

Resultaten geotechnisch laboratoriumonderzoek

Project Kribvaksuppletie Wall 2023-2026 zaaknummer 31188389 (13954568)

GA240033.005.R01.V2.0

14 augustus 2024



GEONIUS

Resultaten geotechnisch laboratoriumonderzoek

Project Kribvaksuppletie Wall 2023-2026 zaaknummer 31188389 (13954568)

Documentnummer GA240033.005.R01.V2.0

14 augustus 2024

Opdrachtgever

Movares Nederland B.V.

Daalseplein 100

3511 SX Utrecht



+31 88 130 06 00

info@geonius.nl

Postbus 1097

6160 BB Geleen

Geonius.nl

Functie	Naam	Paraaf
Specialist geotechnisch laboratorium	Manuel Ravoni, MSc	
Collegiale toets	ing. Jelle Timmermans	

Inhoud

1	Inleiding	4
2	Laboratoriumproeven	5
2.1	Korrelgrootteverdeling.....	5

Bijlagen

Bijlage 1 Korrelgrootteverdeling

1 Inleiding

Door Movares Nederland B.V. werd in 2024 aan Geonius Geotechniek B.V. de opdracht gegeven geotechnisch laboratoriumonderzoek uit te voeren. Het onderzoek is nodig voor het project GA240033.005: Kribvaksuppletie Wall 2023-2026 zaaknummer 31188389 (13954568).

Door de opdrachtgever zijn 153 geroerde monsters (emmers) aangeleverd bij het geotechnisch laboratorium van Geonius. Hierop zijn de volgende proeven conform opdracht en vermelde norm/voorschrift uitgevoerd:

- 153 stuks Korrelgrootteverdeling nat ($63\ \mu\text{m}$ – 4 mm) op basis van de droge stof inc. extra zeef 2,8 mm en bepaling D16, D84 en D90. Dit conform NEN-EN-ISO 17892-4 en RAW2020.

Dit rapport bevat de resultaten van het laboratoriumonderzoek. De inhoud is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van Geonius Geotechniek of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

2 Laboratoriumproeven

2.1 Korrelgrootteverdeling

Een grondsoort wordt gekenmerkt door de grootte van de korrels en de onderlinge verhouding. De grondsoorten zijn onderverdeeld in verschillende categorieën naar korrelgrootte.

De grove fracties, grote dan $63\ \mu\text{m}$, van het grondmonster worden door middel van een 'droge' zeping bepaald. Het materiaal wordt eerst ontdaan van de fractie $<63\ \mu\text{m}$, gedroogd en uitgezeefd over een toren van zeven met verschillende maaswijdtes. Voor de deeltjes kleiner dan $63\ \mu\text{m}$ is een 'droge' zeping niet mogelijk. Deze fracties worden bepaald in een sedigraaf door middel van röntgenstraling. In dit geval kan ook de pipetmethode of hydrometermethode (bezinkmethode) worden toegepast.

Van nature komen zuivere fracties bijna niet voor. Meestal bestaat een grondmonster uit meerdere fracties. Aan de hand van een korrelgrootteverdelingsdiagram kan bijvoorbeeld een schatting worden gemaakt of de grond goed te verdichten is. Uit de korrelgrootteverdeling kan ook een schatting worden gemaakt van de waterdoorlatendheid van de grond aan de hand van empirische formules.

Bijlagen

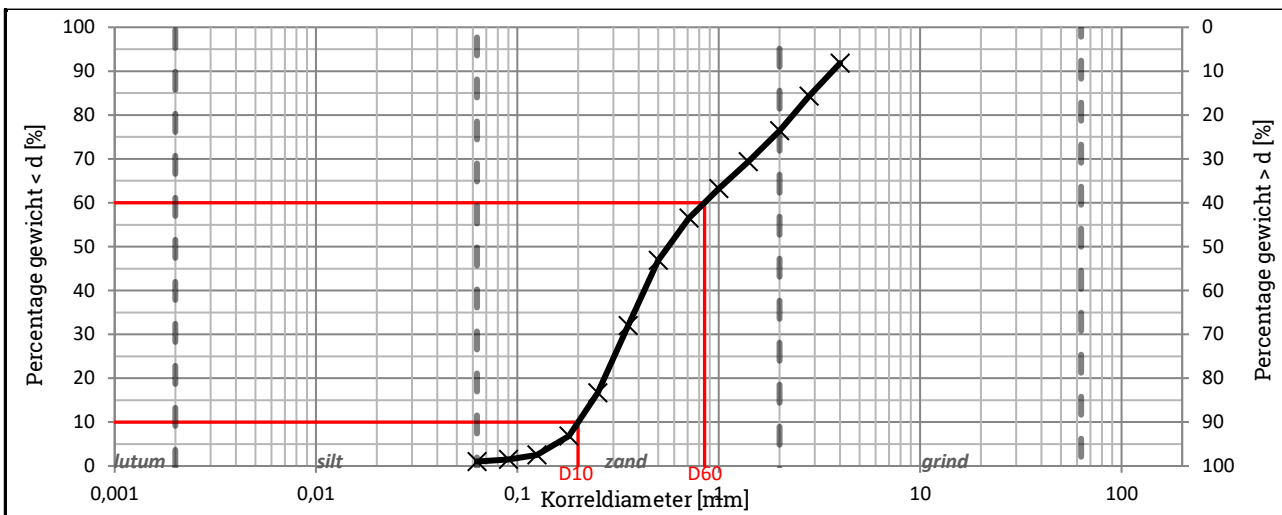
Bijlage 1 Korrelgrootteverdeling

Project:
Boring ; monster: M6-A1

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A1
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	76,4	125,0	-
1,4	69,3	63,0	-
1,0	63,2	31,5	-
0,71	56,5	16,0	-
0,5	46,8	8,0	-
0,355	32,0	4,0	91,8
0,25	16,7	2,8	84,3
0,18	6,9		
0,125	2,5		
0,09	1,5		
0,063	1,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	23,6%
zand (0,063 - 2 mm)	75,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,25
D10	0,200
D15	0,236
D16	0,244
D50	0,561
D60	0,850
D70	1,447
D84	2,766
D90	3,671
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,414
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,59
fijnheidsgetal Fm	2,94
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	28,200

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

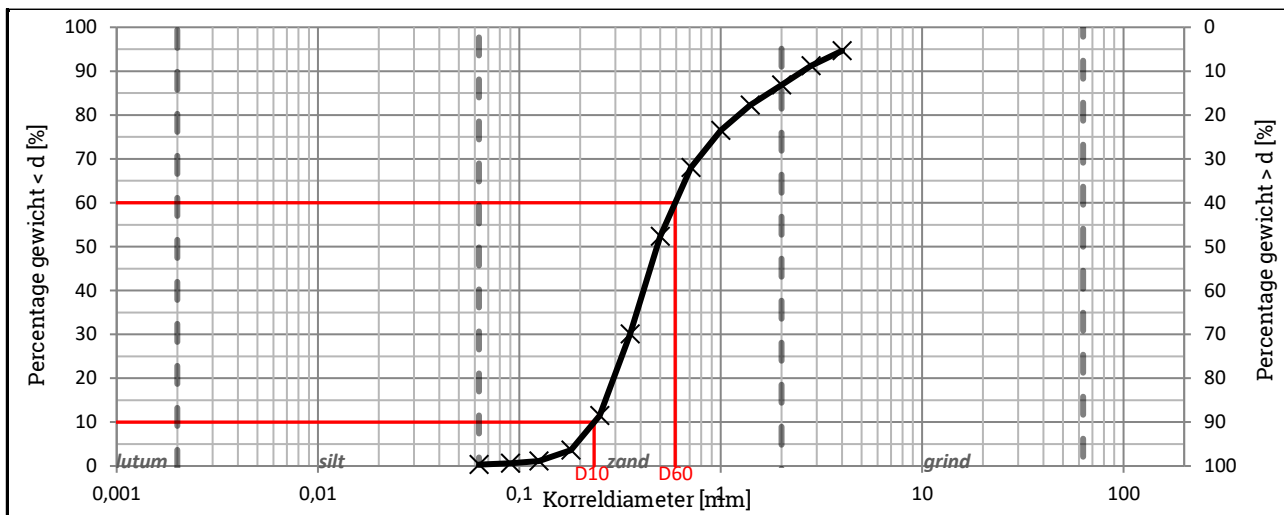
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A1	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A2

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A2
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	86,8	125,0	-
1,4	82,2	63,0	-
1,0	76,5	31,5	-
0,71	68,0	16,0	-
0,5	52,4	8,0	-
0,355	30,1	4,0	94,6
0,25	11,5	2,8	91,2
0,18	3,6		
0,125	1,1		
0,09	0,6		
0,063	0,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	13,2%
zand (0,063 - 2 mm)	86,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,53
D10	0,235
D15	0,267
D16	0,272
D50	0,482
D60	0,593
D70	0,770
D84	1,605
D90	2,555
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,437
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,22
fijnheidsgetal Fm	2,72
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	25,753

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

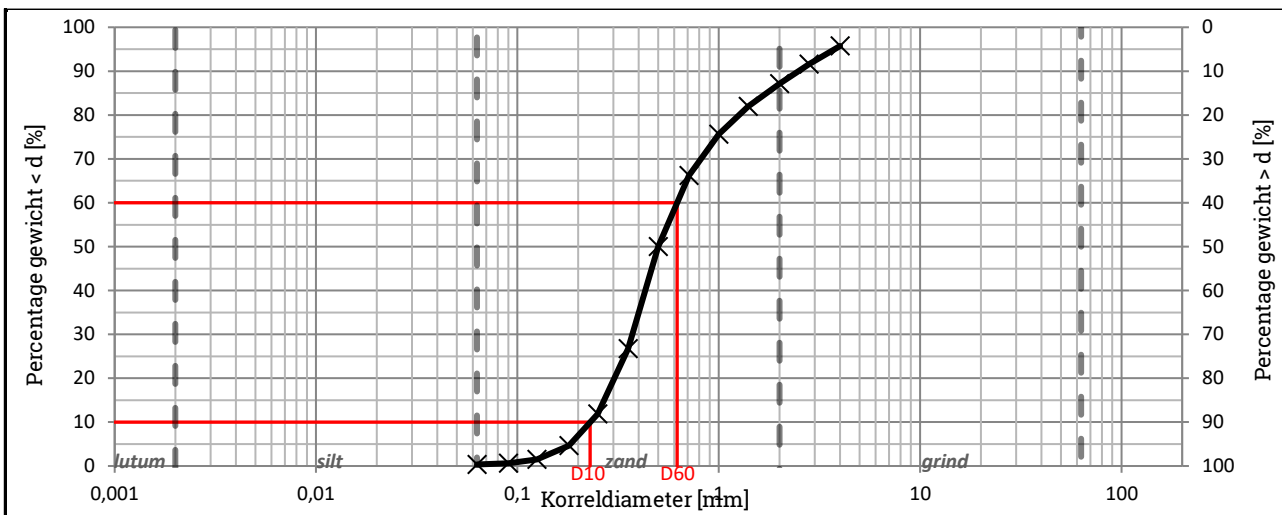
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A2	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A3

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A3
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	87,1	125,0	-
1,4	81,9	63,0	-
1,0	75,6	31,5	-
0,71	66,2	16,0	-
0,5	50,0	8,0	-
0,355	26,8	4,0	95,7
0,25	11,9	2,8	91,6
0,18	4,6		
0,125	1,5		
0,09	0,7		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	12,9%
zand (0,063 - 2 mm)	86,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,71
D10	0,230
D15	0,269
D16	0,275
D50	0,500
D60	0,621
D70	0,816
D84	1,613
D90	2,484
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,456
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,40
fijnheidsgetal Fm	2,74
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	25,353

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

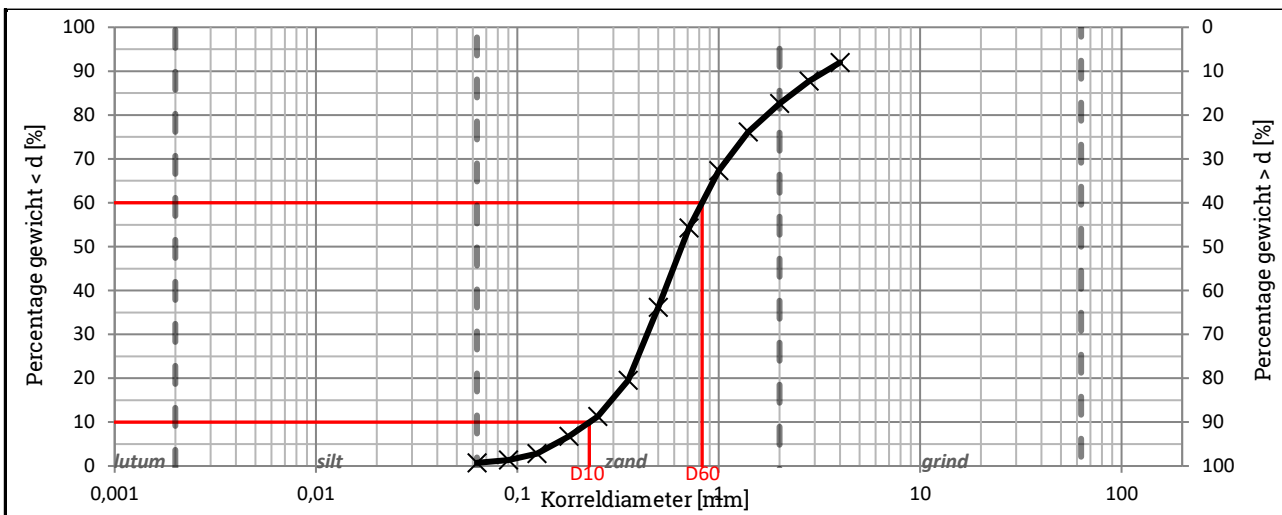
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A3		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A4

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A4
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	82,6	125,0	-
1,4	76,1	63,0	-
1,0	67,3	31,5	-
0,71	54,2	16,0	-
0,5	36,1	8,0	-
0,355	19,5	4,0	92,0
0,25	11,3	2,8	87,7
0,18	6,8		
0,125	2,8		
0,09	1,3		
0,063	0,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	17,4%
zand (0,063 - 2 mm)	81,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,63
D10	0,227
D15	0,293
D16	0,306
D50	0,654
D60	0,826
D70	1,109
D84	2,194
D90	3,387
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,557
D60/D10 0,063 - 2 mm	3,10
fijnheidsgetal Fm	3,00
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	23,787

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

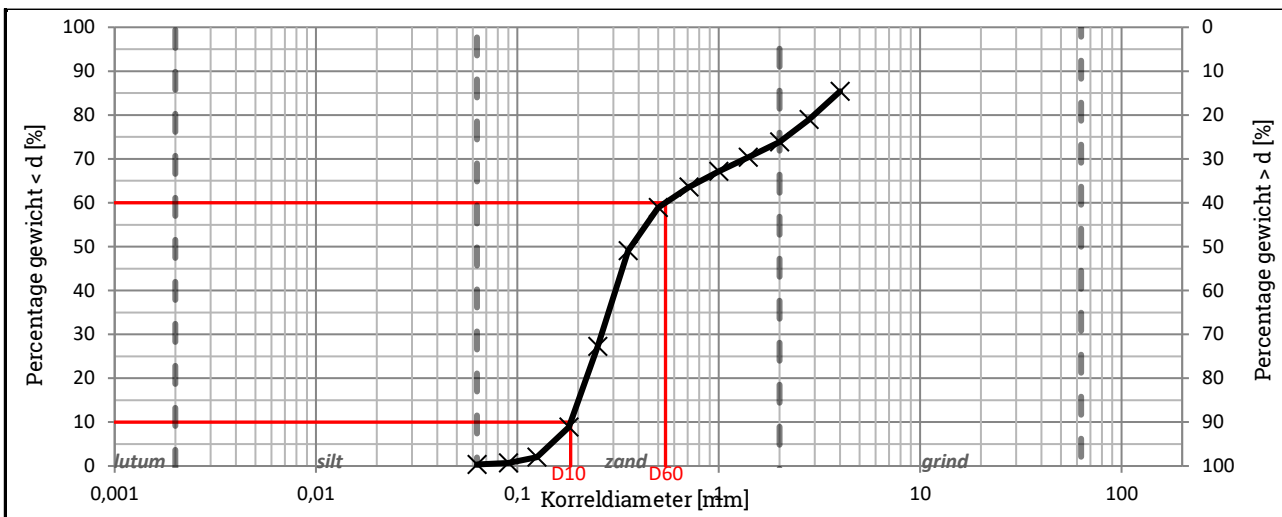
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A4	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A5

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A5
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	73,9	125,0	-
1,4	70,3	63,0	-
1,0	67,1	31,5	-
0,71	63,6	16,0	-
0,5	58,9	8,0	-
0,355	49,1	4,0	85,4
0,25	27,2	2,8	79,0
0,18	8,8		
0,125	2,0		
0,09	0,7		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	26,1%
zand (0,063 - 2 mm)	73,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,96
D10	0,184
D15	0,201
D16	0,205
D50	0,367
D60	0,544
D70	1,350
D84	3,701
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,293
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,95
fijnheidsgetal Fm	2,71
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	35,896

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

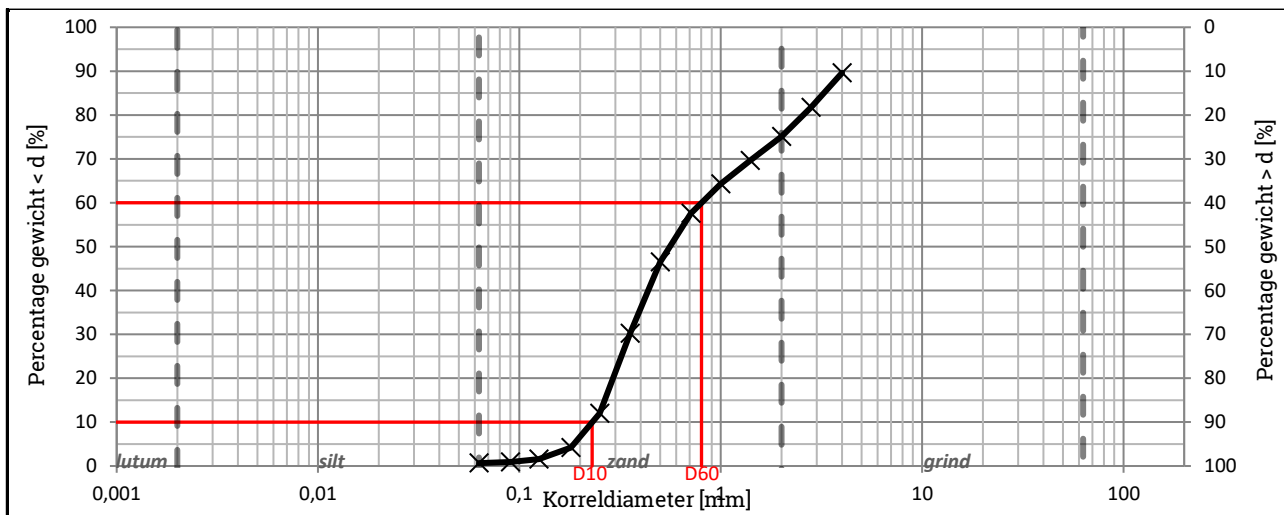
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A5	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A6

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A6
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	75,1	125,0	-
1,4	69,6	63,0	-
1,0	64,3	31,5	-
0,71	57,6	16,0	-
0,5	46,5	8,0	-
0,355	30,2	4,0	89,6
0,25	12,0	2,8	81,7
0,18	4,2		
0,125	1,6		
0,09	0,9		
0,063	0,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	24,9%
zand (0,063 - 2 mm)	74,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,49
D10	0,230
D15	0,265
D16	0,270
D50	0,558
D60	0,802
D70	1,436
D84	3,105
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,417
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,30
fijnheidsgetal Fm	3,00
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,771

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

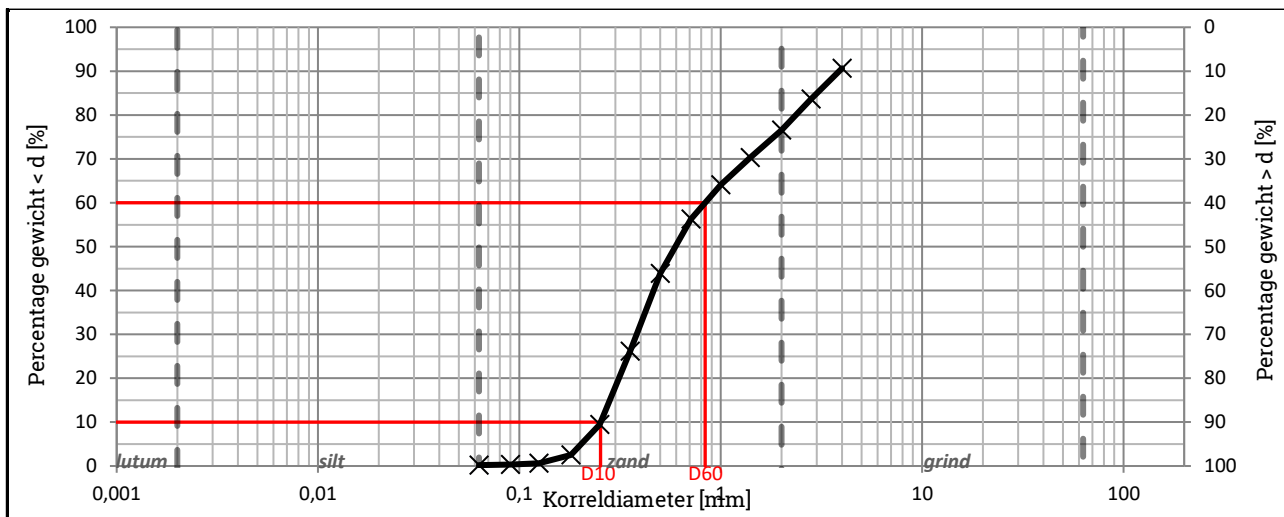
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A6		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A7

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A7
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	76,5	125,0	-
1,4	70,3	63,0	-
1,0	64,1	31,5	-
0,71	56,2	16,0	-
0,5	43,9	8,0	-
0,355	26,1	4,0	90,6
0,25	9,5	2,8	83,6
0,18	2,5		
0,125	0,6		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	23,5%
zand (0,063 - 2 mm)	76,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,31
D10	0,253
D15	0,281
D16	0,287
D50	0,595
D60	0,836
D70	1,377
D84	2,857
D90	3,872
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,450
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,29
fijnheidsgetal Fm	3,05
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,614

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

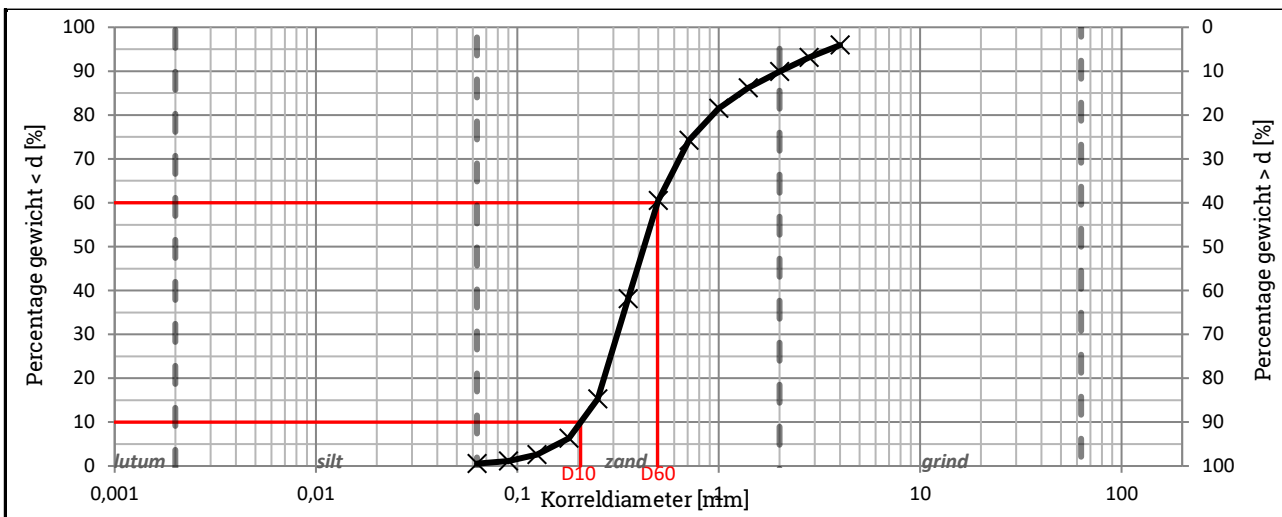
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A7		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A8

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A8
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	89,9	125,0	-
1,4	86,2	63,0	-
1,0	81,5	31,5	-
0,71	74,2	16,0	-
0,5	60,5	8,0	-
0,355	38,1	4,0	95,9
0,25	15,3	2,8	93,1
0,18	6,3		
0,125	2,6		
0,09	1,2		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	10,1%
zand (0,063 - 2 mm)	89,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,41
D10	0,206
D15	0,247
D16	0,253
D50	0,426
D60	0,496
D70	0,638
D84	1,196
D90	2,017
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,396
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,25
fijnheidsgetal Fm	2,50
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	28,833

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

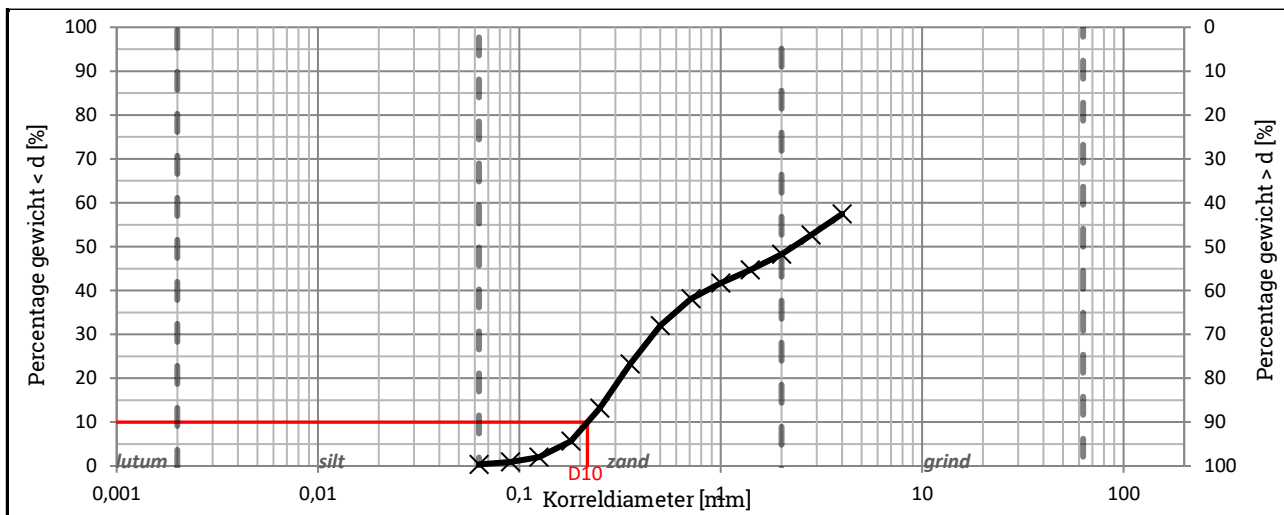
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A8		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A9

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A9
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d					
d [mm]		[%]	d [mm]		[%]
2,0		48,3	125,0		-
1,4		44,7	63,0		-
1,0		41,7	31,5		-
0,71		38,1	16,0		-
0,5		32,0	8,0		-
0,355		23,2	4,0		57,4
0,25		13,2	2,8		52,6
0,18		5,7			
0,125		2,0			
0,09		0,9			
0,063		0,4			

Fracties	
grind (>2 mm)	51,7%
zand (0,063 - 2 mm)	47,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	0,218
D15	0,266
D16	0,276
D50	2,289
D60	-
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,370
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,61
fijnheidsgetal F _m	3,63
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	31,671

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

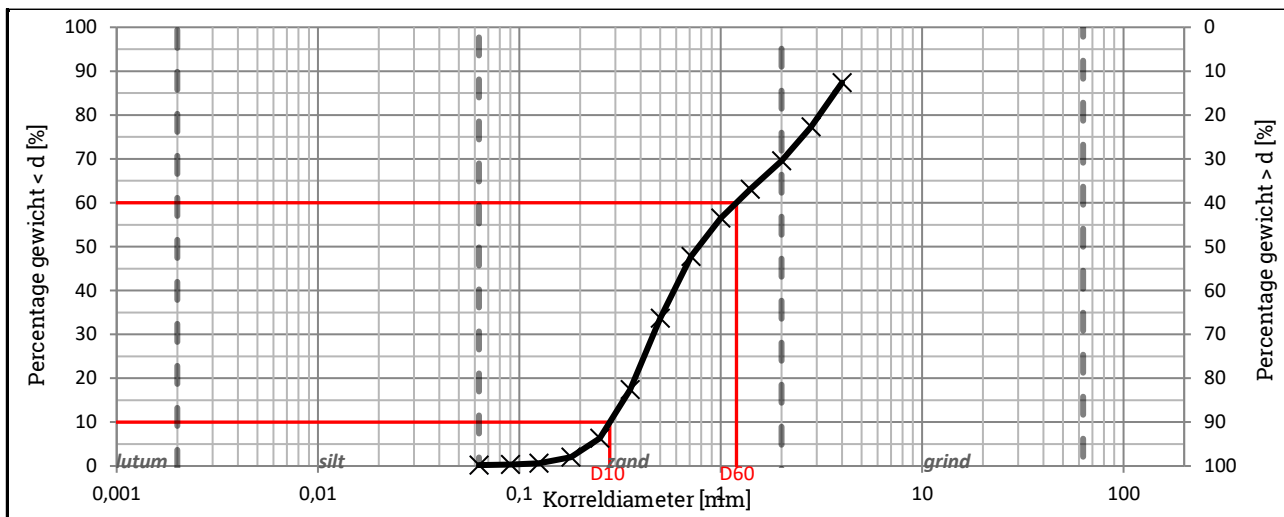
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A9	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A10

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A10
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	69,5	125,0	-
1,4	63,1	63,0	-
1,0	56,5	31,5	-
0,71	47,7	16,0	-
0,5	33,7	8,0	-
0,355	17,4	4,0	87,4
0,25	6,3	2,8	77,3
0,18	2,0		
0,125	0,6		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	30,5%
zand (0,063 - 2 mm)	69,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,26
D10	0,281
D15	0,329
D16	0,340
D50	0,776
D60	1,196
D70	2,041
D84	3,552
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,515
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,39
fijnheidsgetal Fm	3,33
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	22,208

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

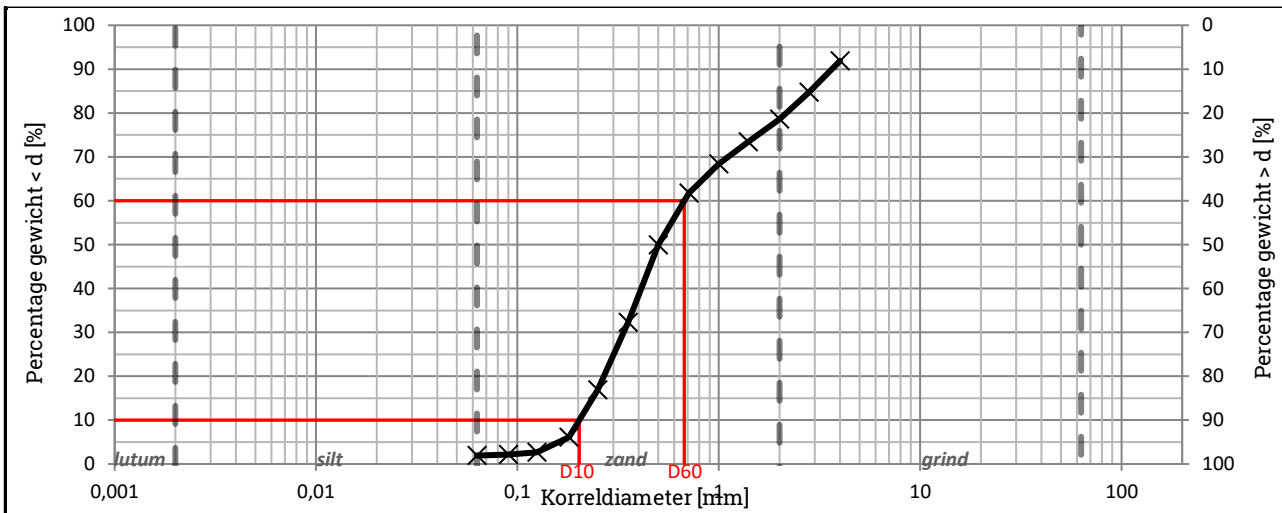
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A10		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A11

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A11
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	78,6	125,0	-
1,4	73,4	63,0	-
1,0	68,4	31,5	-
0,71	61,8	16,0	-
0,5	49,9	8,0	-
0,355	32,3	4,0	91,9
0,25	16,9	2,8	84,7
0,18	6,1		
0,125	2,7		
0,09	2,1		
0,063	1,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	21,4%
zand (0,063 - 2 mm)	76,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,32
D10	0,203
D15	0,236
D16	0,244
D50	0,501
D60	0,674
D70	1,112
D84	2,694
D90	3,642
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,415
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,40
fijnheidsgetal Fm	2,84
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,546

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

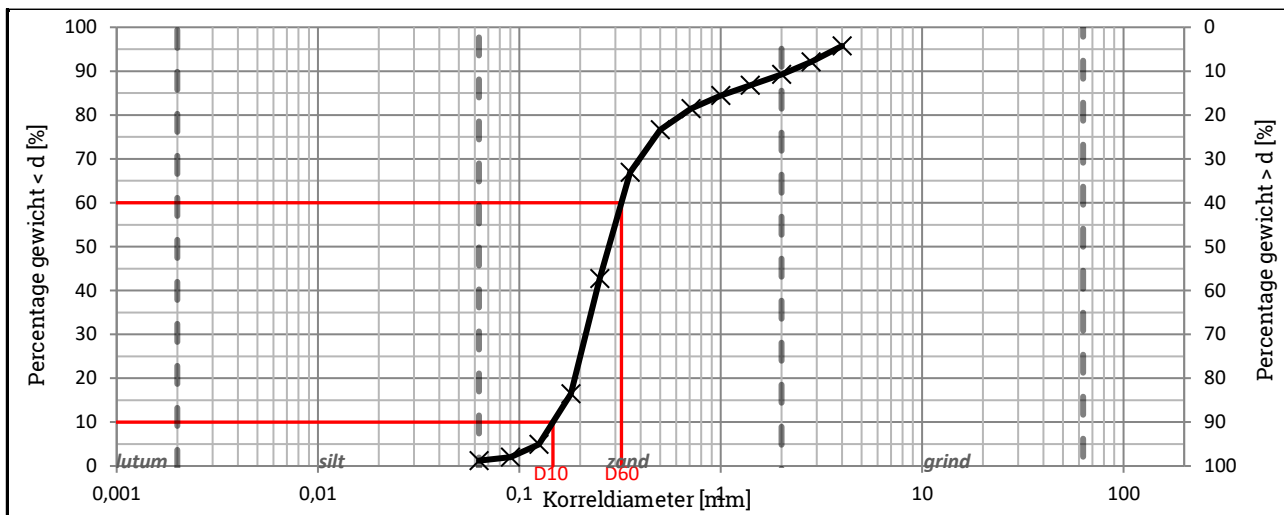
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A11		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A12

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A12
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d							
d [mm]		[%]		d [mm]		[%]	
2,0	89,3	125,0	-	125,0	-	125,0	-
1,4	86,8	63,0	-	63,0	-	63,0	-
1,0	84,4	31,5	-	31,5	-	31,5	-
0,71	81,5	16,0	-	16,0	-	16,0	-
0,5	76,6	8,0	-	8,0	-	8,0	-
0,355	66,9	4,0	95,7	4,0	95,7	4,0	95,7
0,25	42,7	2,8	92,1	2,8	92,1	2,8	92,1
0,18	16,4						
0,125	5,0						
0,09	2,0						
0,063	1,2						

Fracties	
grind (>2 mm)	10,7%
zand (0,063 - 2 mm)	88,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,19
D10	0,147
D15	0,172
D16	0,178
D50	0,278
D60	0,321
D70	0,396
D84	0,950
D90	2,182
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,259
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,01
fijnheidsgetal Fm	2,02
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	40,867

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

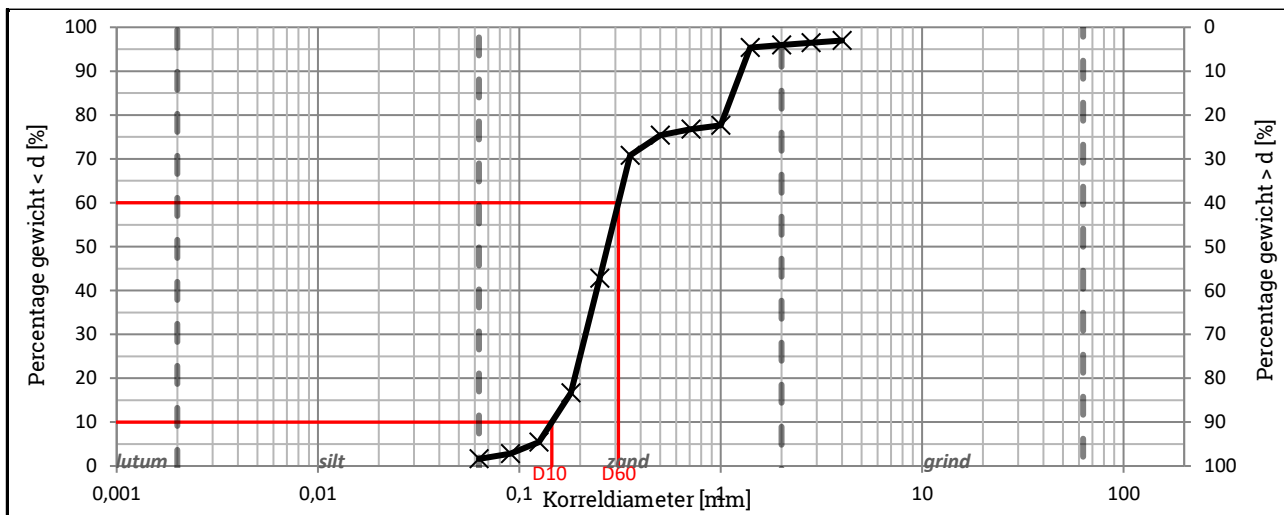
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A12		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A13

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A13
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	95,9	125,0	-
1,4	95,4	63,0	-
1,0	77,6	31,5	-
0,71	76,8	16,0	-
0,5	75,4	8,0	-
0,355	70,8	4,0	97,0
0,25	42,8	2,8	96,5
0,18	16,7		
0,125	5,5		
0,09	2,8		
0,063	1,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	4,1%
zand (0,063 - 2 mm)	94,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,14
D10	0,145
D15	0,170
D16	0,176
D50	0,274
D60	0,310
D70	0,352
D84	1,128
D90	1,264
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,270
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,02
fijnheidsgetal Fm	2,03
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	38,595

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

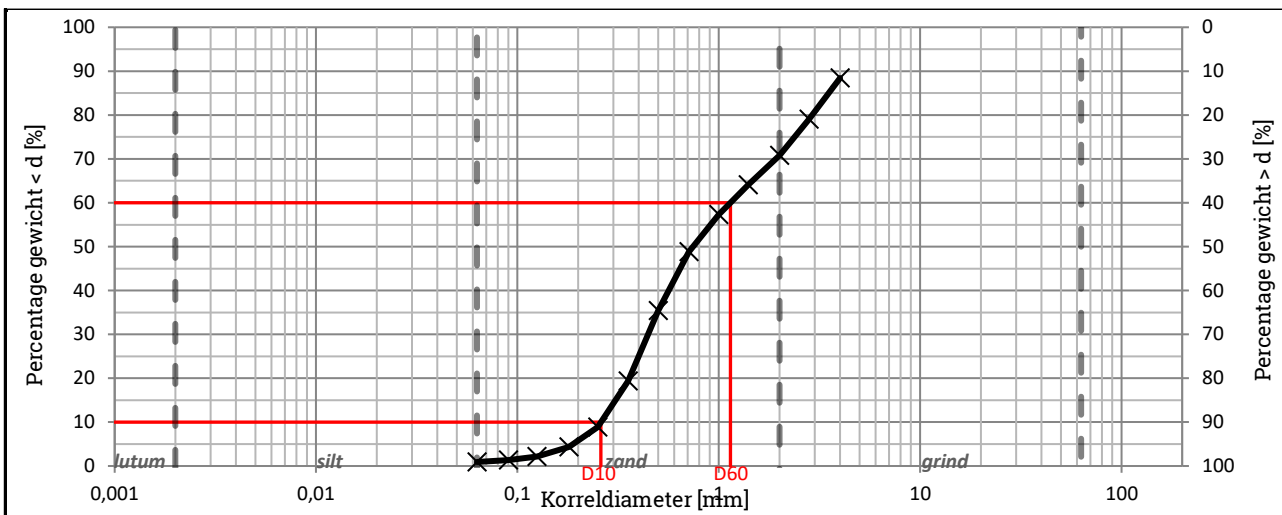
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A13		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A14

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A14
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	70,8	125,0	-
1,4	64,1	63,0	-
1,0	57,3	31,5	-
0,71	48,8	16,0	-
0,5	35,4	8,0	-
0,355	19,4	4,0	88,4
0,25	8,9	2,8	79,0
0,18	4,3		
0,125	2,2		
0,09	1,4		
0,063	0,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	29,2%
zand (0,063 - 2 mm)	69,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,40
D10	0,260
D15	0,307
D16	0,317
D50	0,744
D60	1,142
D70	1,915
D84	3,381
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,506
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,60
fijnheidsgetal Fm	3,25
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	23,721

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

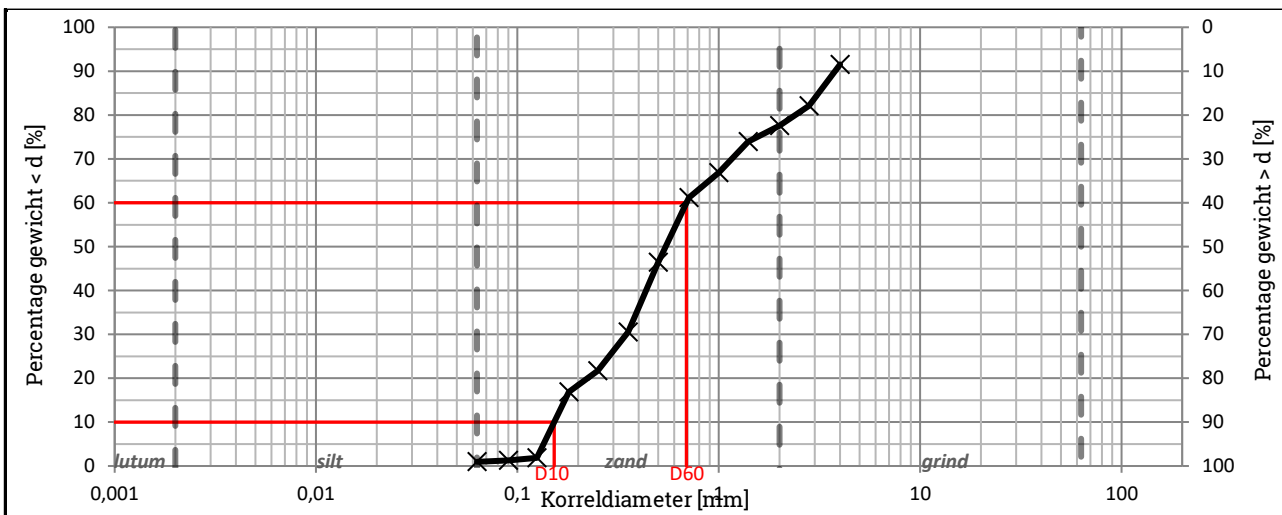
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A14	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A15

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A15
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	77,5	125,0	-
1,4	73,9	63,0	-
1,0	66,8	31,5	-
0,71	61,2	16,0	-
0,5	46,4	8,0	-
0,355	30,5	4,0	91,5
0,25	21,7	2,8	82,1
0,18	16,9		
0,125	1,9		
0,09	1,3		
0,063	1,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	22,5%
zand (0,063 - 2 mm)	76,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,53
D10	0,152
D15	0,172
D16	0,176
D50	0,544
D60	0,691
D70	1,162
D84	3,010
D90	3,776
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,428
D60/D10 0,063 - 2 mm	3,43
fijnheidsgetal Fm	2,86
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	31,442

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

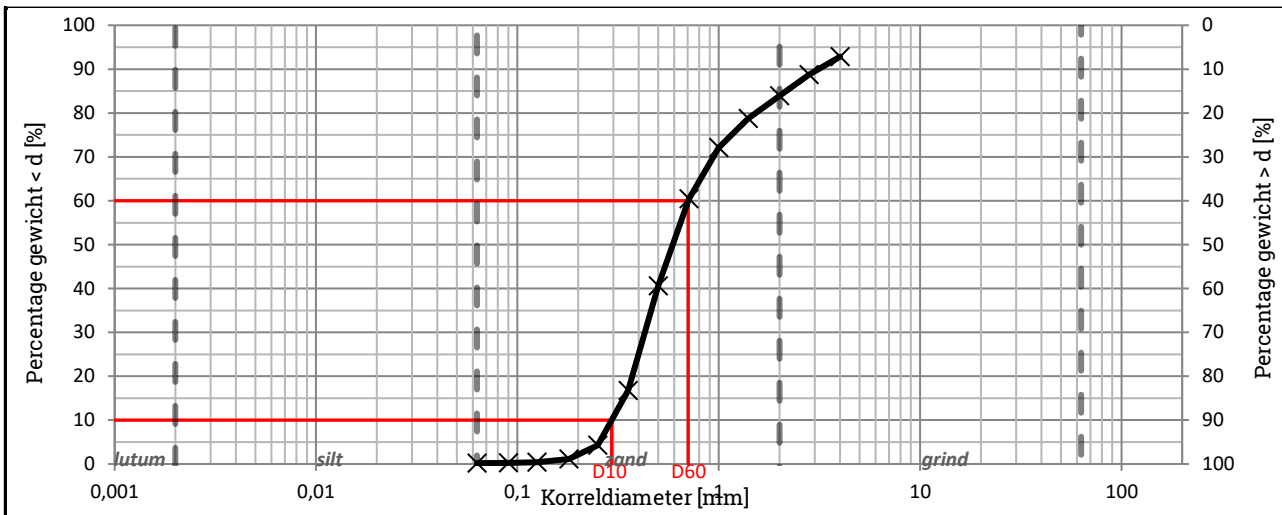
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A15		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A16

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A16
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	83,9	125,0	-
1,4	78,7	63,0	-
1,0	72,1	31,5	-
0,71	60,4	16,0	-
0,5	40,6	8,0	-
0,355	16,7	4,0	92,8
0,25	4,3	2,8	88,8
0,18	1,1		
0,125	0,4		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	16,1%
zand (0,063 - 2 mm)	83,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,40
D10	0,294
D15	0,338
D16	0,348
D50	0,591
D60	0,705
D70	0,940
D84	2,008
D90	3,119
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,513
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,11
fijnheidsgetal Fm	2,99
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	21,136

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

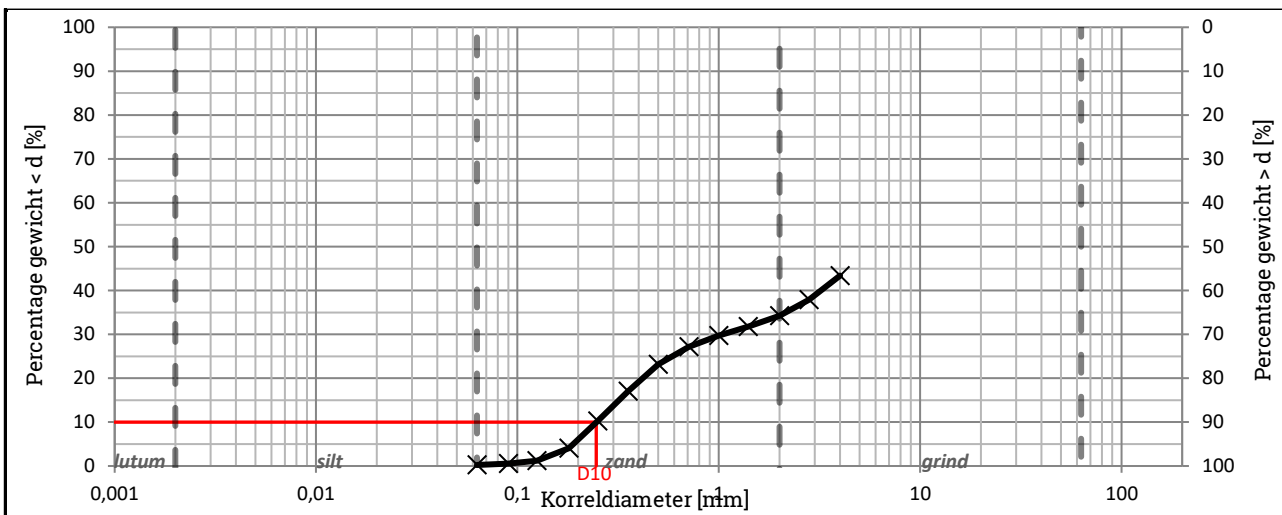
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A16	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A17

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A17
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	34,2	125,0	-
1,4	31,7	63,0	-
1,0	29,7	31,5	-
0,71	27,2	16,0	-
0,5	23,2	8,0	-
0,355	17,1	4,0	43,4
0,25	10,3	2,8	37,9
0,18	4,0		
0,125	1,2		
0,09	0,5		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	65,8%
zand (0,063 - 2 mm)	34,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	0,246
D15	0,319
D16	0,336
D50	-
D60	-
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,359
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,54
fijnheidsgetal Fm	4,01
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	32,137

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

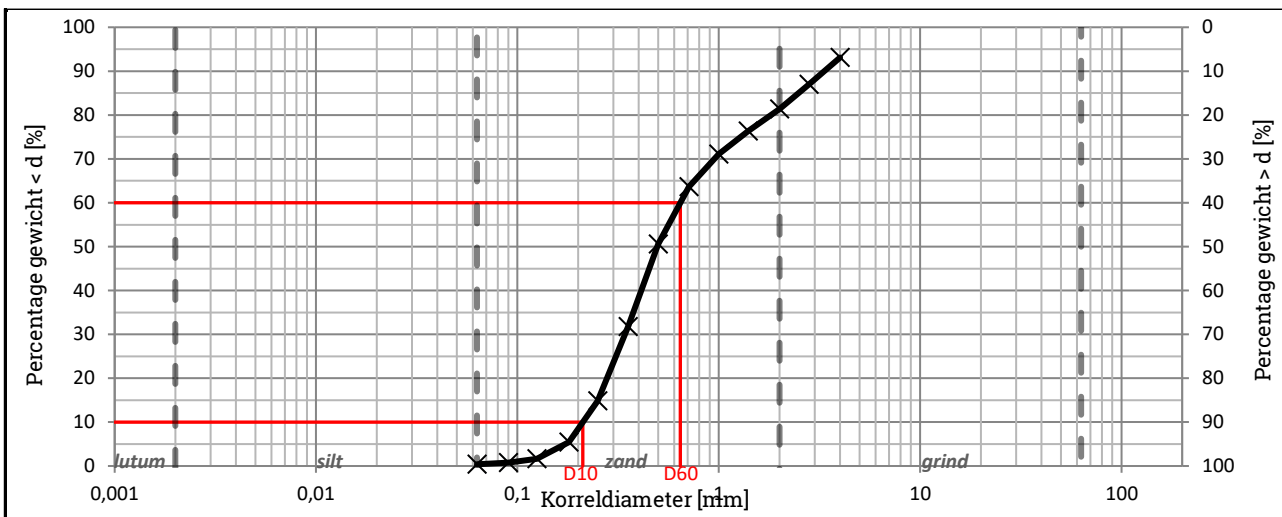
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A17		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A18

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A18
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	81,4	125,0	-
1,4	76,4	63,0	-
1,0	71,1	31,5	-
0,71	63,6	16,0	-
0,5	50,6	8,0	-
0,355	31,8	4,0	93,1
0,25	14,8	2,8	87,0
0,18	5,4		
0,125	1,6		
0,09	0,7		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	18,6%
zand (0,063 - 2 mm)	81,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,05
D10	0,211
D15	0,251
D16	0,256
D50	0,495
D60	0,644
D70	0,952
D84	2,340
D90	3,337
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,419
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,42
fijnheidsgetal Fm	2,80
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,595

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

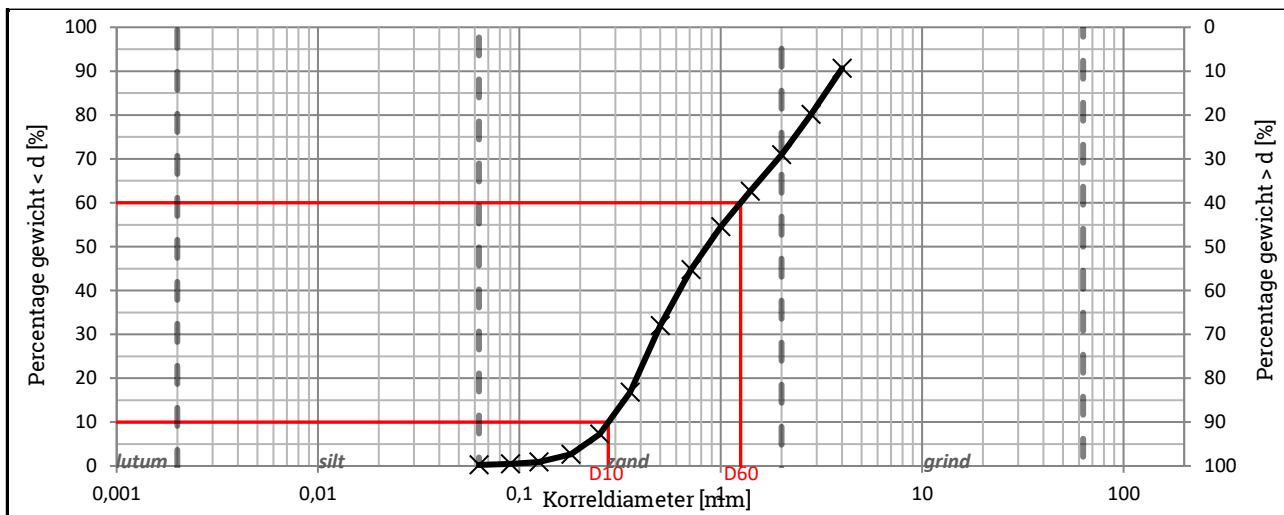
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A18		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A19

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A19
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	70,9	125,0	-
1,4	62,7	63,0	-
1,0	54,5	31,5	-
0,71	44,7	16,0	-
0,5	32,0	8,0	-
0,355	16,8	4,0	90,6
0,25	7,3	2,8	80,1
0,18	2,7		
0,125	0,9		
0,09	0,5		
0,063	0,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	29,1%
zand (0,063 - 2 mm)	70,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,54
D10	0,276
D15	0,332
D16	0,344
D50	0,854
D60	1,255
D70	1,922
D84	3,193
D90	3,915
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,552
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,68
fijnheidsgetal Fm	3,34
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	21,787

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

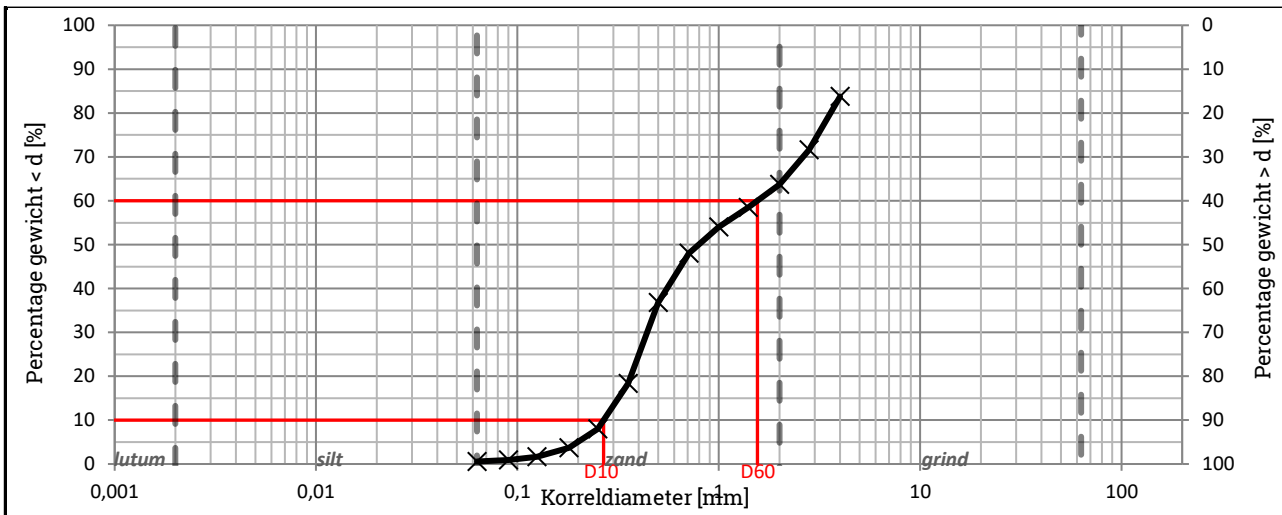
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A19		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A20

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A20
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	63,7	125,0	-
1,4	58,4	63,0	-
1,0	54,0	31,5	-
0,71	48,0	16,0	-
0,5	36,8	8,0	-
0,355	18,3	4,0	83,7
0,25	8,0	2,8	71,6
0,18	3,7		
0,125	1,7		
0,09	0,9		
0,063	0,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	36,3%
zand (0,063 - 2 mm)	63,1%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	5,81
D10	0,268
D15	0,317
D16	0,328
D50	0,794
D60	1,556
D70	2,615
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,459
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,29
fijnheidsgetal Fm	3,36
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,943

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

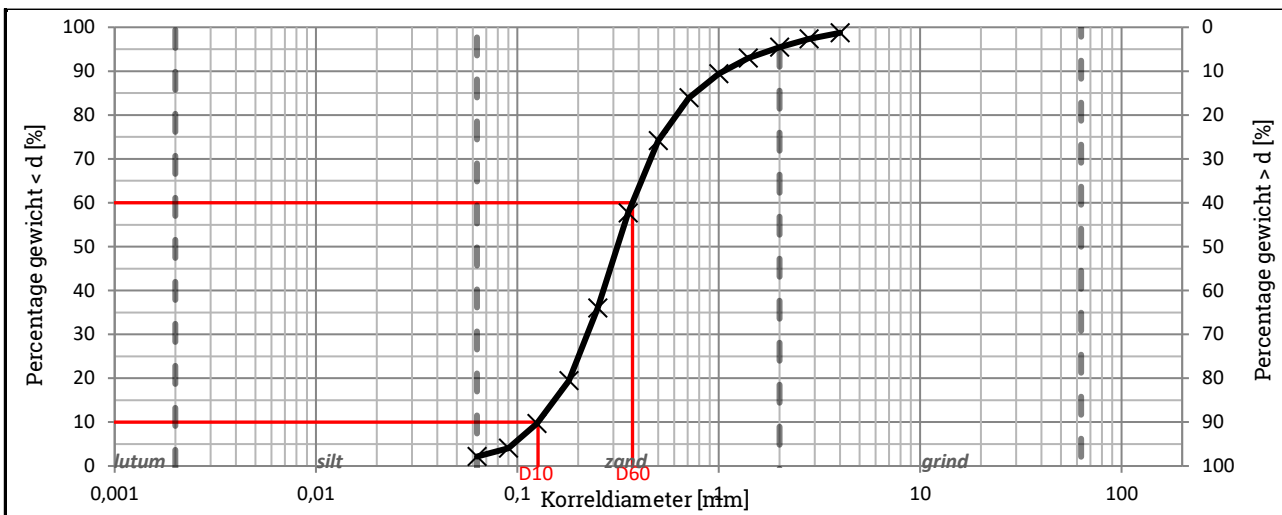
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A20	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A21

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A21
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	95,4	125,0	-
1,4	92,9	63,0	-
1,0	89,4	31,5	-
0,71	83,9	16,0	-
0,5	74,1	8,0	-
0,355	57,6	4,0	98,7
0,25	36,0	2,8	97,4
0,18	19,5		
0,125	9,7		
0,09	4,1		
0,063	2,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	4,6%
zand (0,063 - 2 mm)	93,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,95
D10	0,127
D15	0,152
D16	0,158
D50	0,314
D60	0,373
D70	0,459
D84	0,713
D90	1,058
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,308
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,68
fijnheidsgetal Fm	1,95
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	38,852

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

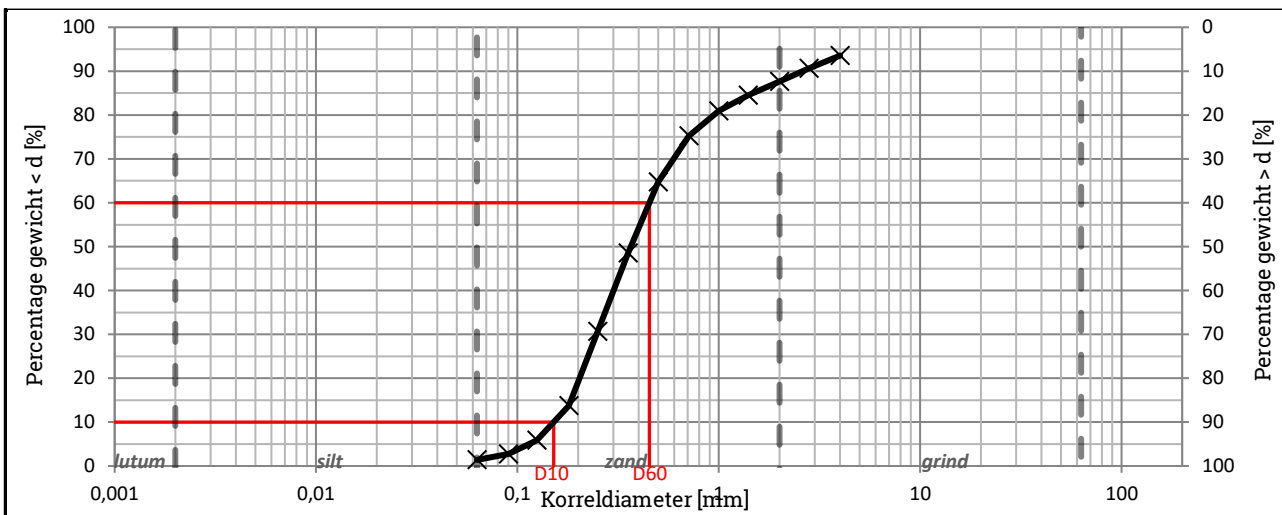
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-A21		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A22

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A22
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	87,7	125,0	-
1,4	84,5	63,0	-
1,0	80,9	31,5	-
0,71	75,2	16,0	-
0,5	64,7	8,0	-
0,355	48,5	4,0	93,6
0,25	30,7	2,8	90,6
0,18	13,7		
0,125	5,9		
0,09	2,7		
0,063	1,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	12,3%
zand (0,063 - 2 mm)	86,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,99
D10	0,151
D15	0,184
D16	0,188
D50	0,366
D60	0,452
D70	0,596
D84	1,334
D90	2,602
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,328
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,58
fijnheidsgetal Fm	2,30
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	35,775

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

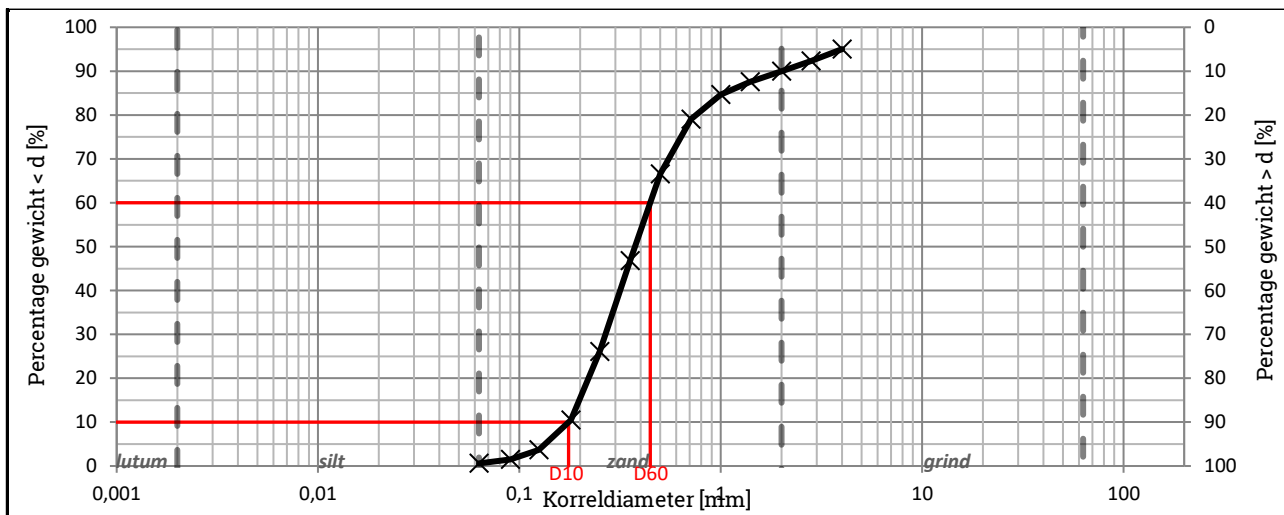
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A22	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A23

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A23
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	90,0	125,0	-
1,4	87,6	63,0	-
1,0	84,6	31,5	-
0,71	79,0	16,0	-
0,5	66,5	8,0	-
0,355	46,8	4,0	95,0
0,25	26,1	2,8	92,3
0,18	10,5		
0,125	3,6		
0,09	1,5		
0,063	0,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	10,0%
zand (0,063 - 2 mm)	89,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,55
D10	0,175
D15	0,198
D16	0,202
D50	0,375
D60	0,446
D70	0,551
D84	0,962
D90	2,009
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,346
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,36
fijnheidsgetal Fm	2,29
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	33,658

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

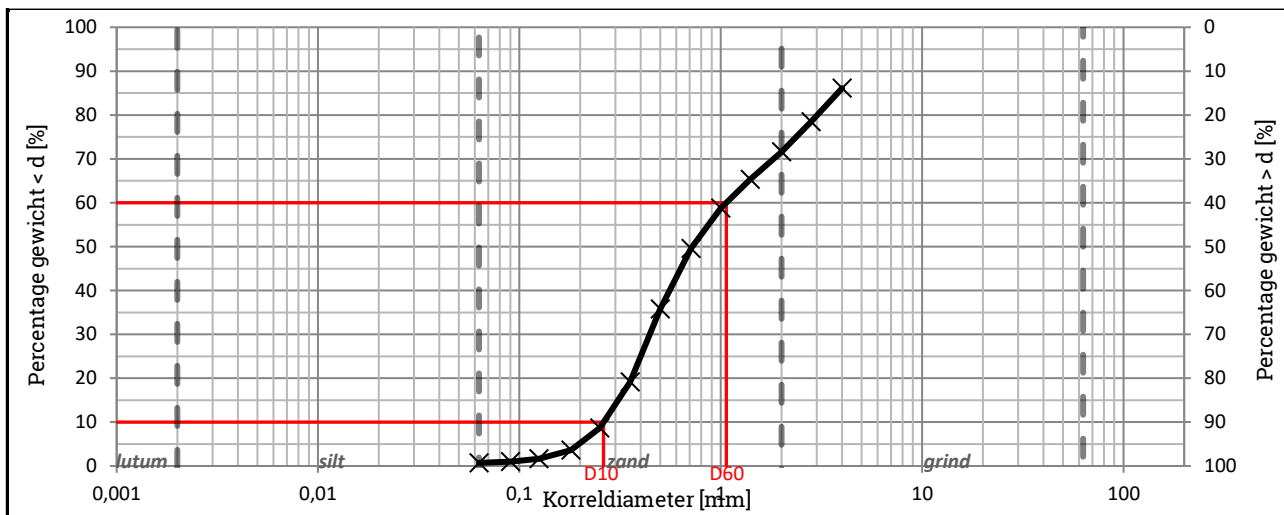
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A23	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-A24

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A24
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	71,6	125,0	-
1,4	65,3	63,0	-
1,0	58,8	31,5	-
0,71	49,6	16,0	-
0,5	35,8	8,0	-
0,355	19,2	4,0	86,1
0,25	8,6	2,8	78,4
0,18	3,6		
0,125	1,7		
0,09	1,0		
0,063	0,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	28,4%
zand (0,063 - 2 mm)	70,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,07
D10	0,262
D15	0,309
D16	0,319
D50	0,721
D60	1,065
D70	1,824
D84	3,629
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,505
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,55
fijnheidsgetal Fm	3,24
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	23,357

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

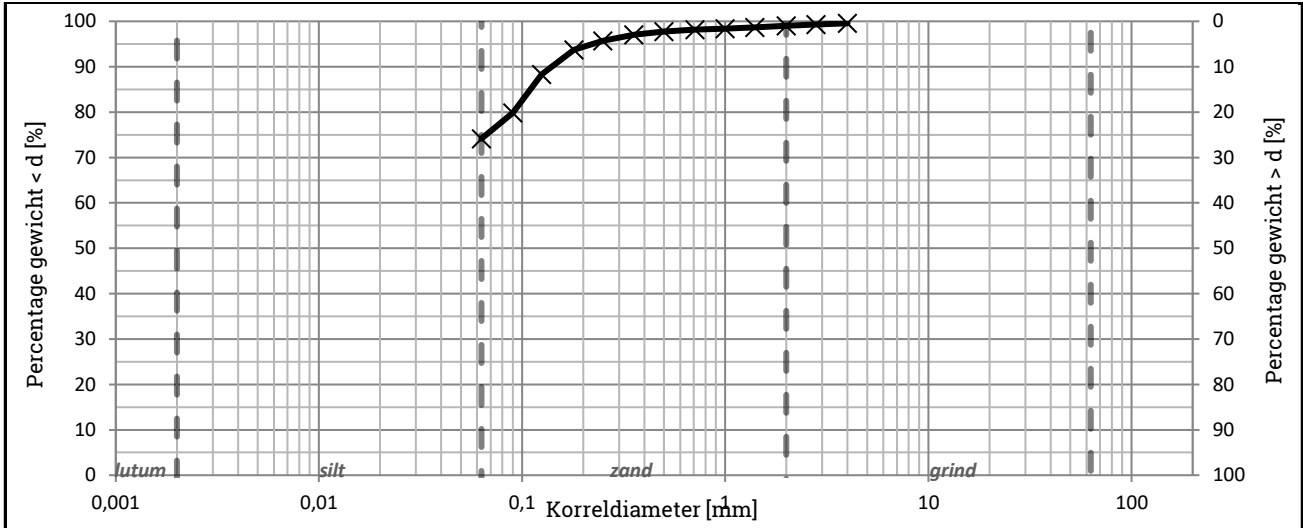
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-A24	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A25

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A25
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,0	125,0	-
1,4	98,7	63,0	-
1,0	98,4	31,5	-
0,71	98,1	16,0	-
0,5	97,8	8,0	-
0,355	97,0	4,0	99,6
0,25	95,7	2,8	99,3
0,18	93,7		
0,125	88,3		
0,09	79,9		
0,063	74,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	1,0%
zand (0,063 - 2 mm)	24,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	-
D50	-
D60	-
D70	-
D84	0,106
D90	0,140
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,117
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,79
fijnheidsgetal Fm	0,21
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	84,377

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

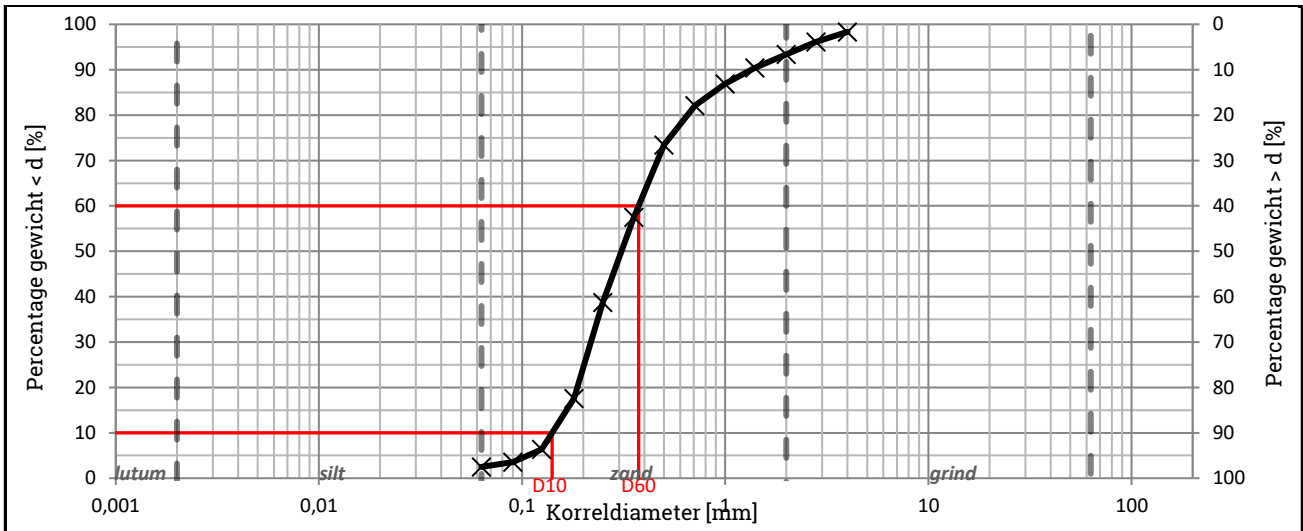
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A25		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A26

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A26
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	93,4	125,0	-
1,4	90,4	63,0	-
1,0	86,9	31,5	-
0,71	82,1	16,0	-
0,5	73,4	8,0	-
0,355	57,5	4,0	98,3
0,25	38,7	2,8	96,1
0,18	17,6		
0,125	6,4		
0,09	3,5		
0,063	2,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	6,6%
zand (0,063 - 2 mm)	90,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,67
D10	0,141
D15	0,165
D16	0,171
D50	0,309
D60	0,375
D70	0,465
D84	0,814
D90	1,349
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,297
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,38
fijnheidsgetal Fm	2,01
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	37,681

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

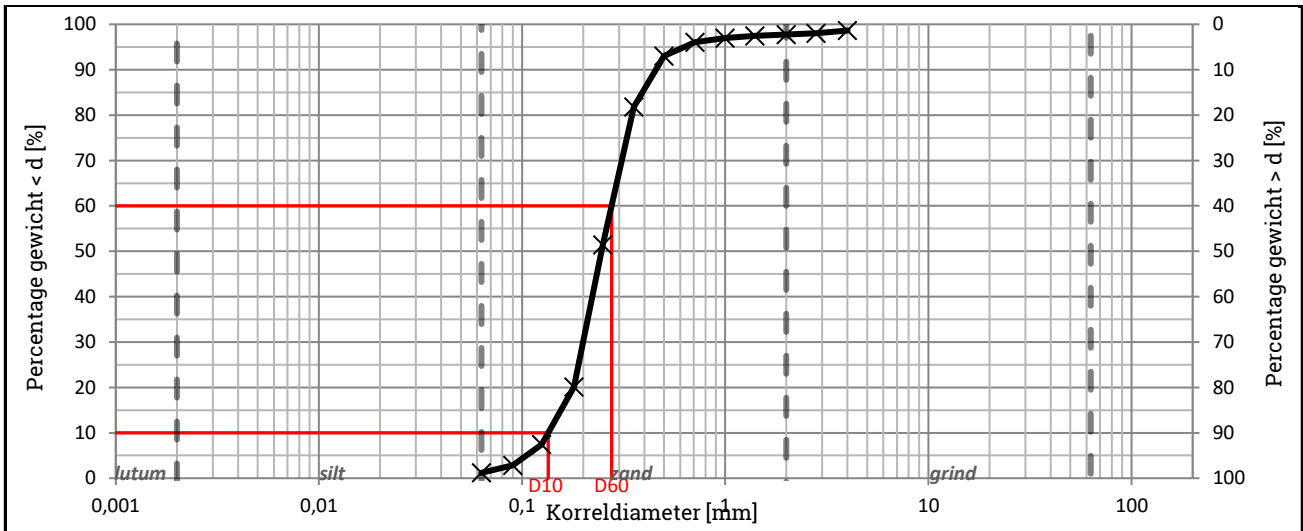
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A26		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A27

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A27
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	97,8	125,0	-
1,4	97,5	63,0	-
1,0	97,0	31,5	-
0,71	96,0	16,0	-
0,5	93,0	8,0	-
0,355	81,8	4,0	98,6
0,25	51,4	2,8	98,1
0,18	20,1		
0,125	7,5		
0,09	2,9		
0,063	1,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	2,2%
zand (0,063 - 2 mm)	96,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,05
D10	0,134
D15	0,155
D16	0,160
D50	0,246
D60	0,276
D70	0,310
D84	0,380
D90	0,456
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,245
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,98
fijnheidsgetal Fm	1,53
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	45,045

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

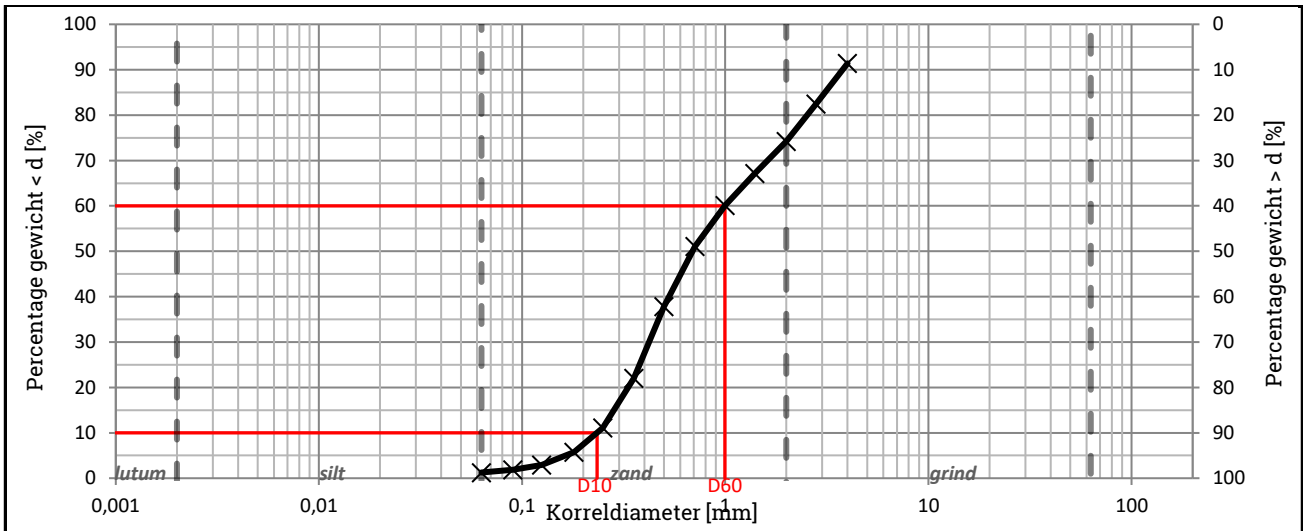
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A27		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
 Boring: ; monster: M6-A28

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A28
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	74,2	125,0	-
1,4	67,1	63,0	-
1,0	60,1	31,5	-
0,71	51,1	16,0	-
0,5	37,8	8,0	-
0,355	22,0	4,0	91,4
0,25	11,1	2,8	82,4
0,18	5,8		
0,125	2,9		
0,09	1,8		
0,063	1,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	25,8%
zand (0,063 - 2 mm)	72,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,26
D10	0,234
D15	0,284
D16	0,293
D50	0,690
D60	0,996
D70	1,618
D84	2,980
D90	3,784
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,499
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,83
fijnheidsgetal Fm	3,14
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,687

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

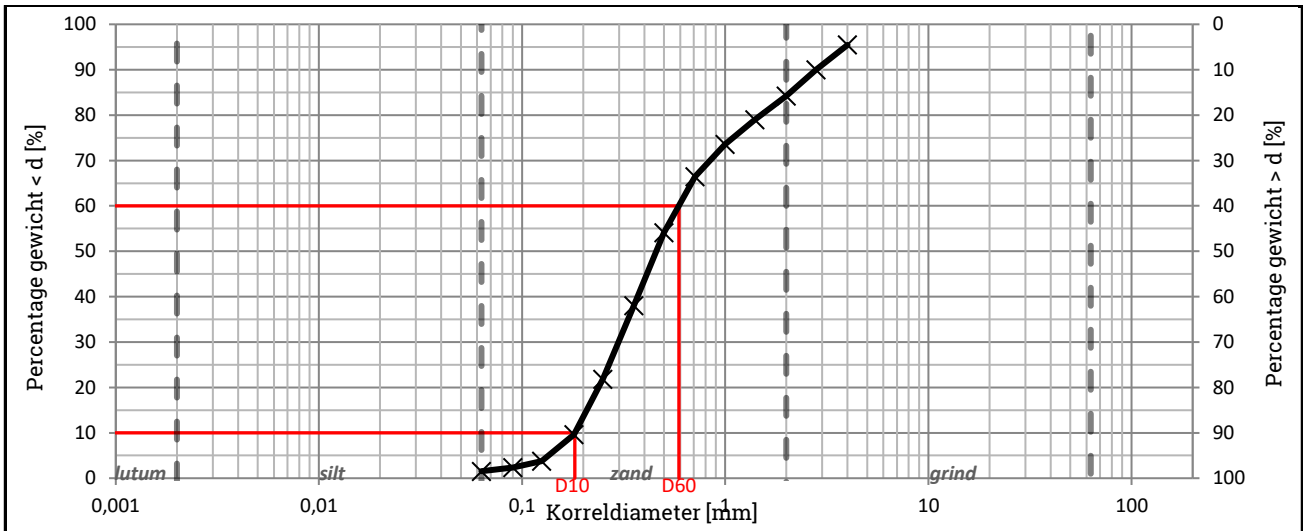
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A28		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A29

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A29
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	84,2	125,0	-
1,4	79,0	63,0	-
1,0	73,6	31,5	-
0,71	66,4	16,0	-
0,5	54,1	8,0	-
0,355	38,0	4,0	95,5
0,25	21,8	2,8	90,0
0,18	9,6		
0,125	3,8		
0,09	2,3		
0,063	1,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	15,8%
zand (0,063 - 2 mm)	82,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,25
D10	0,182
D15	0,208
D16	0,214
D50	0,458
D60	0,592
D70	0,843
D84	1,969
D90	2,796
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,394
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,60
fijnheidsgetal Fm	2,62
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	30,383

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

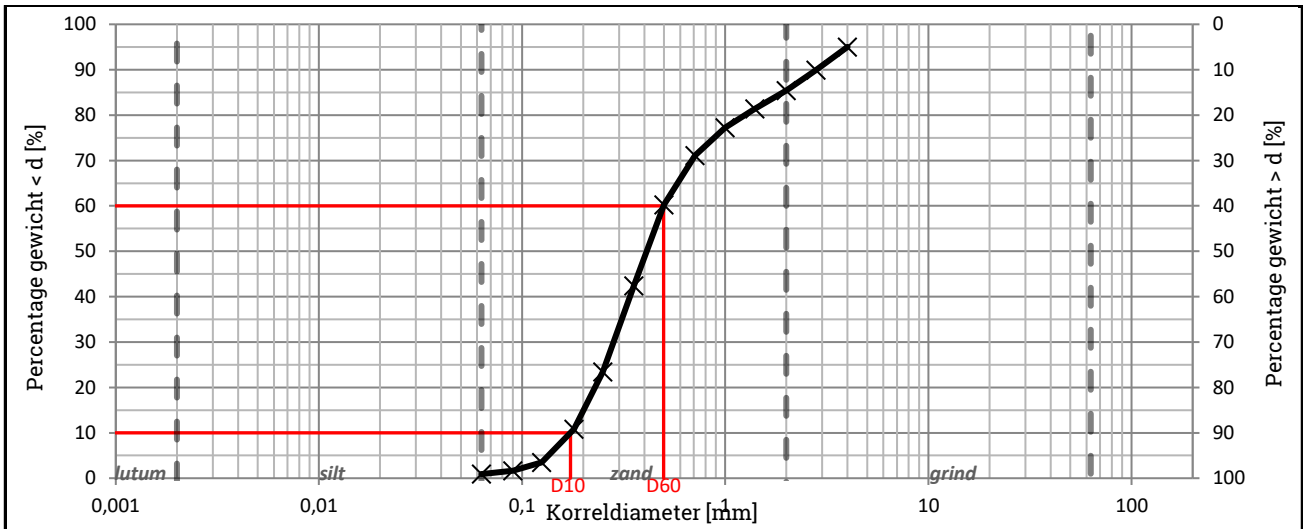
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A29		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A30

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A30
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	85,4	125,0	-
1,4	81,4	63,0	-
1,0	77,2	31,5	-
0,71	71,1	16,0	-
0,5	60,3	8,0	-
0,355	42,4	4,0	95,0
0,25	23,4	2,8	89,9
0,18	10,8		
0,125	3,5		
0,09	1,6		
0,063	0,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	14,6%
zand (0,063 - 2 mm)	84,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,87
D10	0,173
D15	0,201
D16	0,206
D50	0,411
D60	0,497
D70	0,685
D84	1,766
D90	2,817
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,360
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,53
fijnheidsgetal Fm	2,50
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	32,461

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

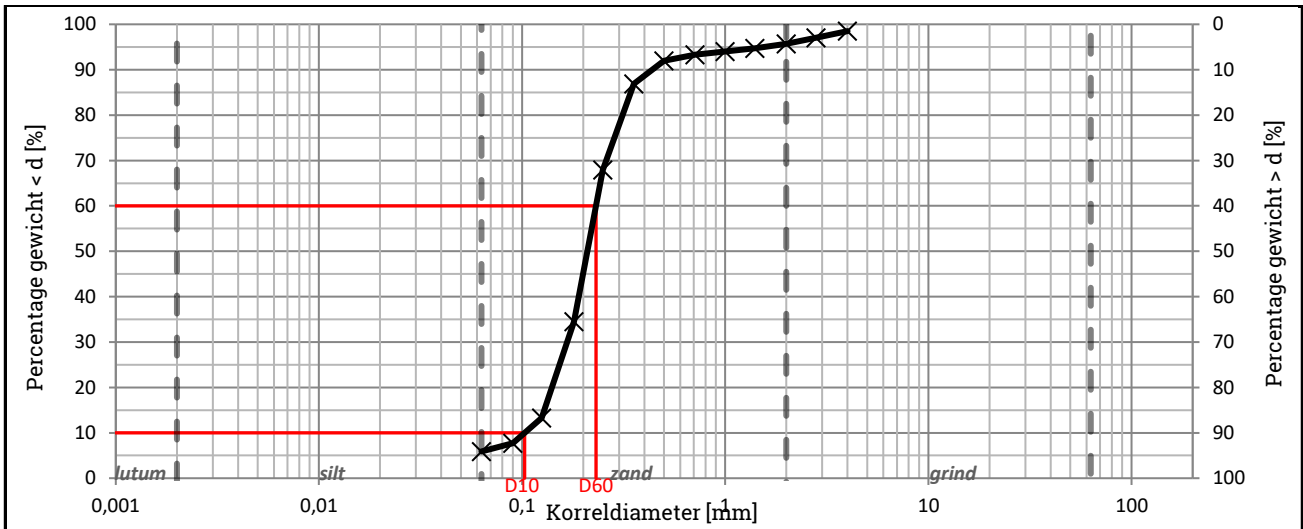
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A30		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A31

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A31
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	95,7	125,0	-
1,4	94,7	63,0	-
1,0	94,0	31,5	-
0,71	93,3	16,0	-
0,5	92,0	8,0	-
0,355	86,9	4,0	98,5
0,25	67,9	2,8	97,0
0,18	34,5		
0,125	13,3		
0,09	7,7		
0,063	5,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	4,3%
zand (0,063 - 2 mm)	89,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,25
D10	0,103
D15	0,129
D16	0,131
D50	0,210
D60	0,231
D70	0,260
D84	0,337
D90	0,438
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,211
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,80
fijnheidsgetal Fm	1,37
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	51,023

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

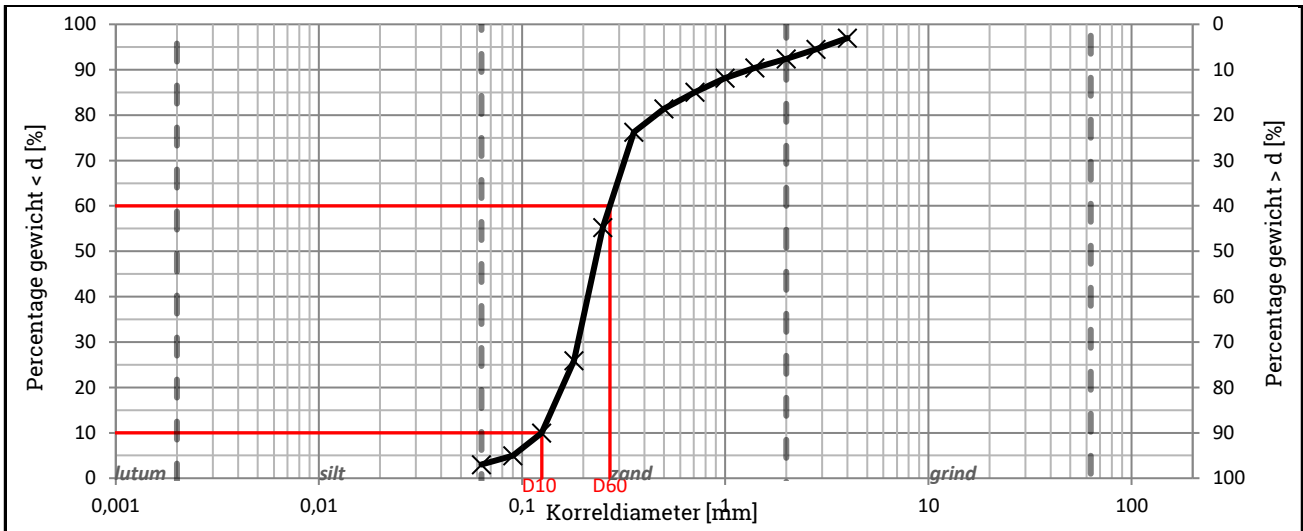
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A31		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A32

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A32
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	92,4	125,0	-
1,4	90,4	63,0	-
1,0	88,2	31,5	-
0,71	85,0	16,0	-
0,5	81,4	8,0	-
0,355	76,2	4,0	97,0
0,25	55,2	2,8	94,5
0,18	25,9		
0,125	10,0		
0,09	5,0		
0,063	3,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	7,6%
zand (0,063 - 2 mm)	89,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,16
D10	0,125
D15	0,140
D16	0,144
D50	0,236
D60	0,271
D70	0,320
D84	0,642
D90	1,312
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,230
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,96
fijnheidsgetal Fm	1,73
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	46,457

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

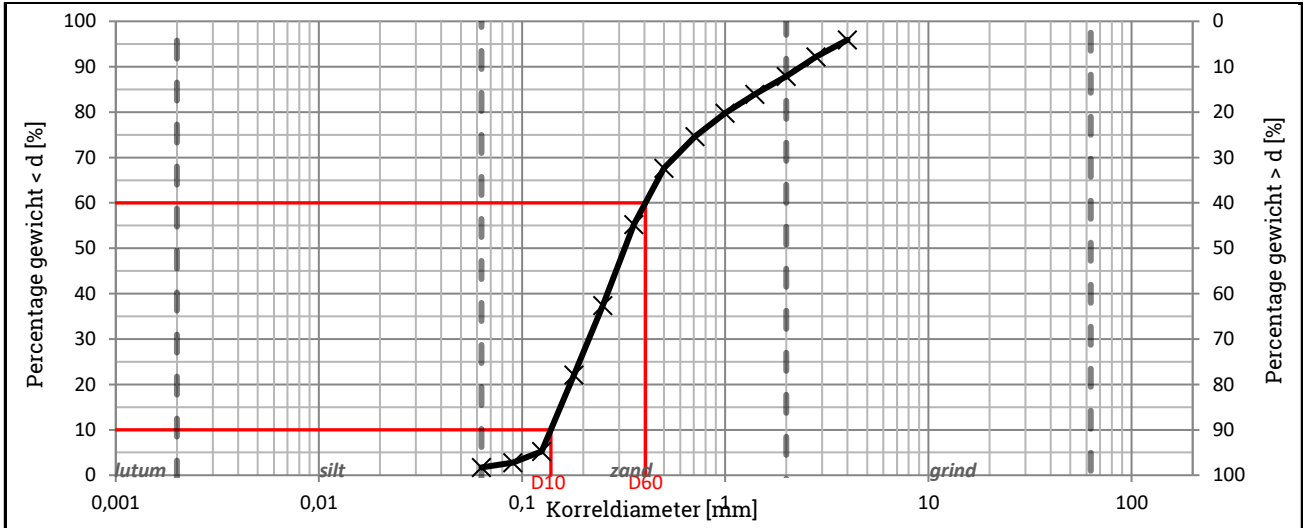
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A32		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A33

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A33
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	87,9	125,0	-
1,4	83,9	63,0	-
1,0	79,7	31,5	-
0,71	74,7	16,0	-
0,5	67,6	8,0	-
0,355	55,2	4,0	95,9
0,25	37,4	2,8	92,2
0,18	22,1		
0,125	5,2		
0,09	2,8		
0,063	1,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	12,1%
zand (0,063 - 2 mm)	86,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,92
D10	0,139
D15	0,154
D16	0,158
D50	0,320
D60	0,405
D70	0,563
D84	1,408
D90	2,361
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,289
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,45
fijnheidsgetal Fm	2,22
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	39,051

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

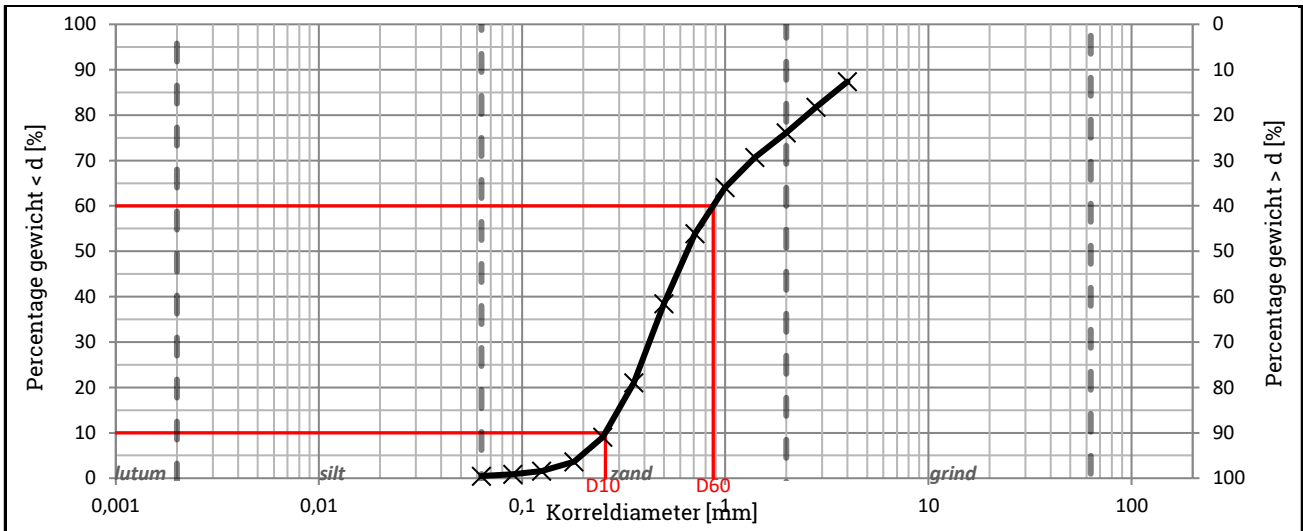
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A33		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A34

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A34
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	76,1	125,0	-
1,4	70,7	63,0	-
1,0	64,0	31,5	-
0,71	53,9	16,0	-
0,5	38,4	8,0	-
0,355	21,0	4,0	87,4
0,25	9,0	2,8	81,7
0,18	3,6		
0,125	1,6		
0,09	0,9		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	23,9%
zand (0,063 - 2 mm)	75,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,39
D10	0,257
D15	0,298
D16	0,307
D50	0,650
D60	0,873
D70	1,353
D84	3,233
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,499
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,51
fijnheidsgetal Fm	3,11
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	23,827

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

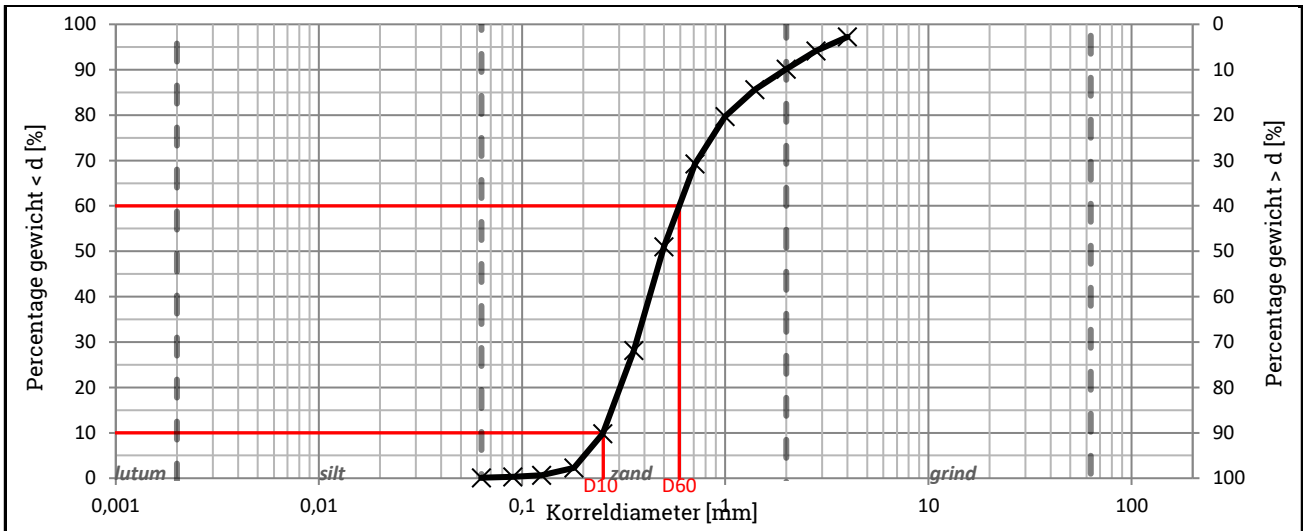
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A34		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A35

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A35
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	90,1	125,0	-
1,4	85,6	63,0	-
1,0	79,7	31,5	-
0,71	69,3	16,0	-
0,5	51,0	8,0	-
0,355	28,2	4,0	97,2
0,25	9,8	2,8	94,1
0,18	2,3		
0,125	0,6		
0,09	0,3		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	9,9%
zand (0,063 - 2 mm)	90,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,37
D10	0,251
D15	0,276
D16	0,281
D50	0,493
D60	0,594
D70	0,727
D84	1,277
D90	1,979
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,458
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,19
fijnheidsgetal Fm	2,69
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,409

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

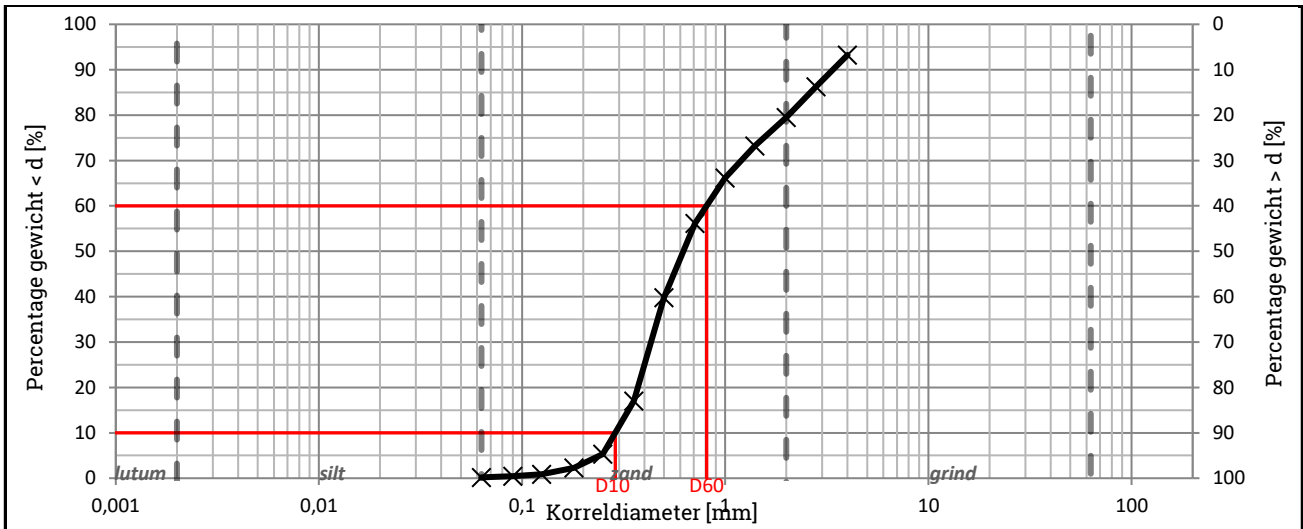
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A35		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A36

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A36
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	79,5	125,0	-
1,4	73,2	63,0	-
1,0	66,2	31,5	-
0,71	56,1	16,0	-
0,5	39,8	8,0	-
0,355	17,0	4,0	93,2
0,25	5,3	2,8	86,3
0,18	2,3		
0,125	0,9		
0,09	0,4		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	20,5%
zand (0,063 - 2 mm)	79,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,82
D10	0,288
D15	0,334
D16	0,344
D50	0,623
D60	0,810
D70	1,200
D84	2,504
D90	3,389
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,501
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,18
fijnheidsgetal Fm	3,08
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	21,992

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

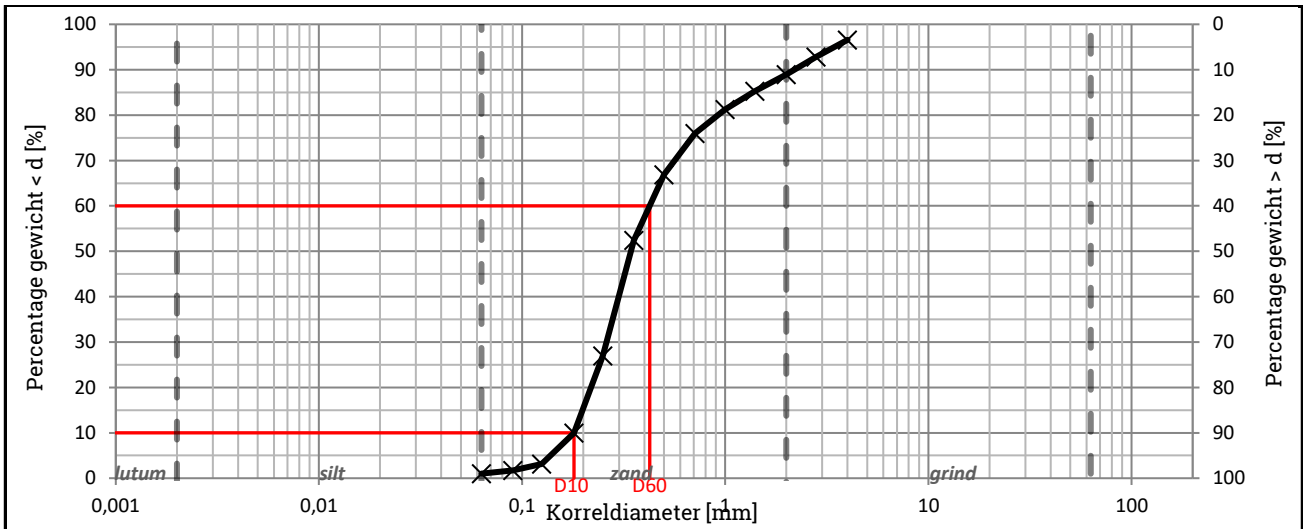
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A36		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A37

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A37
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	88,9	125,0	-
1,4	85,3	63,0	-
1,0	81,3	31,5	-
0,71	76,0	16,0	-
0,5	66,9	8,0	-
0,355	52,4	4,0	96,6
0,25	27,0	2,8	92,8
0,18	10,0		
0,125	3,1		
0,09	1,7		
0,063	1,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	11,1%
zand (0,063 - 2 mm)	87,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,36
D10	0,180
D15	0,198
D16	0,202
D50	0,343
D60	0,425
D70	0,564
D84	1,259
D90	2,193
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,320
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,06
fijnheidsgetal Fm	2,33
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	33,750

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

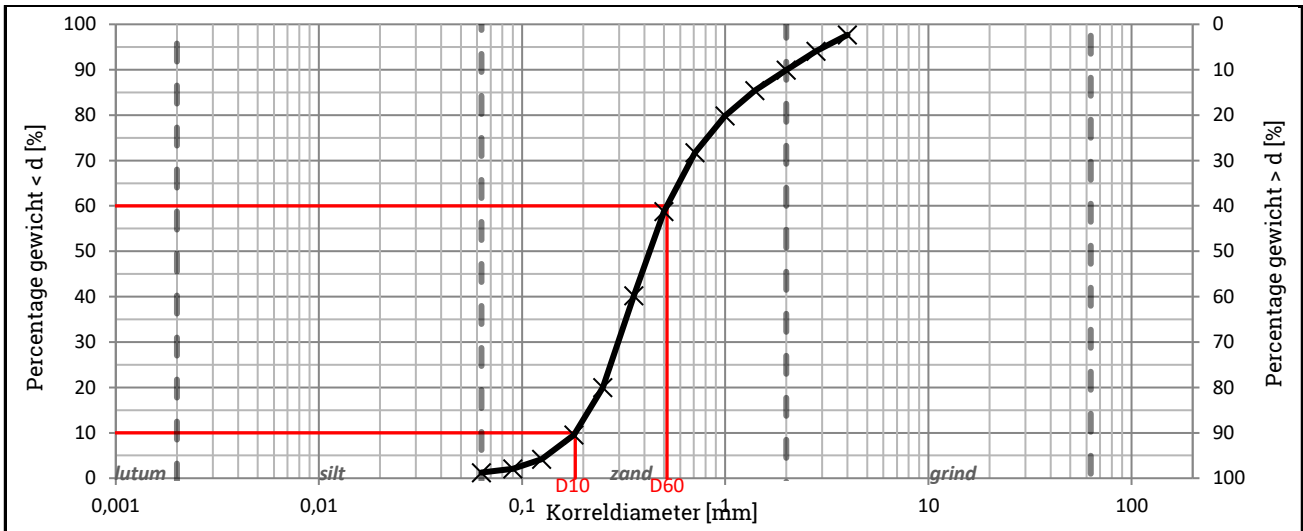
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A37		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A38

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A38
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	89,9	125,0	-
1,4	85,4	63,0	-
1,0	79,8	31,5	-
0,71	71,7	16,0	-
0,5	58,8	8,0	-
0,355	40,2	4,0	97,7
0,25	20,0	2,8	94,1
0,18	9,5		
0,125	4,2		
0,09	2,1		
0,063	1,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	10,1%
zand (0,063 - 2 mm)	88,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,83
D10	0,183
D15	0,214
D16	0,221
D50	0,425
D60	0,517
D70	0,678
D84	1,285
D90	2,011
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,392
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,52
fijnheidsgetal Fm	2,47
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	30,206

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

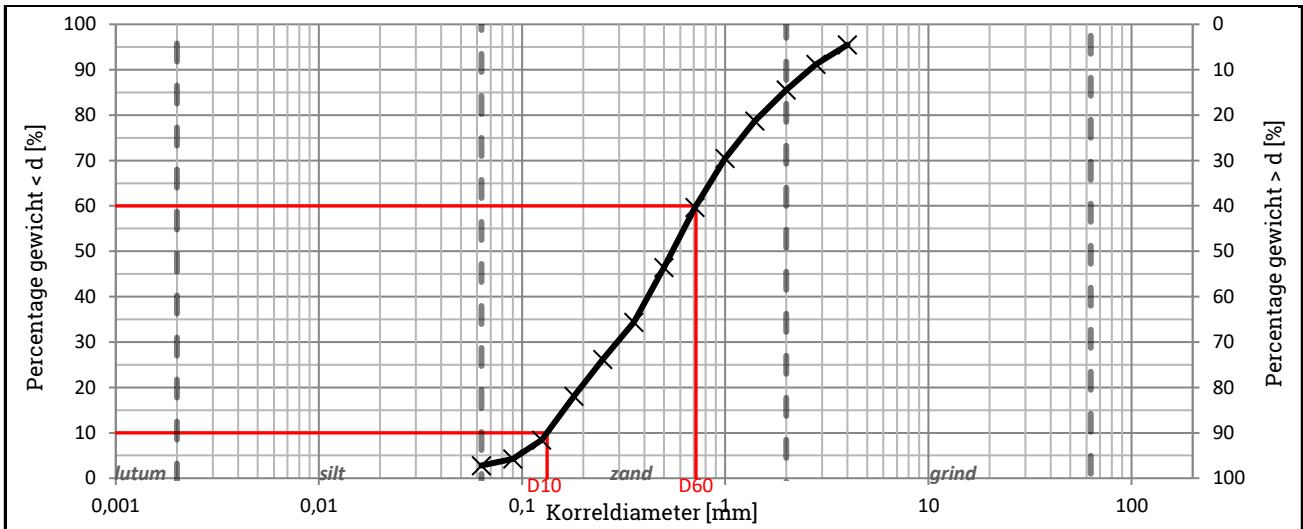
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A38		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A39

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A39
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	85,5	125,0	-
1,4	78,7	63,0	-
1,0	70,5	31,5	-
0,71	59,7	16,0	-
0,5	46,4	8,0	-
0,355	34,4	4,0	95,5
0,25	26,2	2,8	91,2
0,18	18,1		
0,125	8,4		
0,09	4,3		
0,063	2,8		

Fracties	
grind (>2 mm)	14,5%
zand (0,063 - 2 mm)	82,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	5,40
D10	0,133
D15	0,160
D16	0,166
D50	0,549
D60	0,718
D70	0,985
D84	1,847
D90	2,607
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,469
D60/D10 0,063 - 2 mm	4,24
fijnheidsgetal Fm	2,63
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	32,015

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

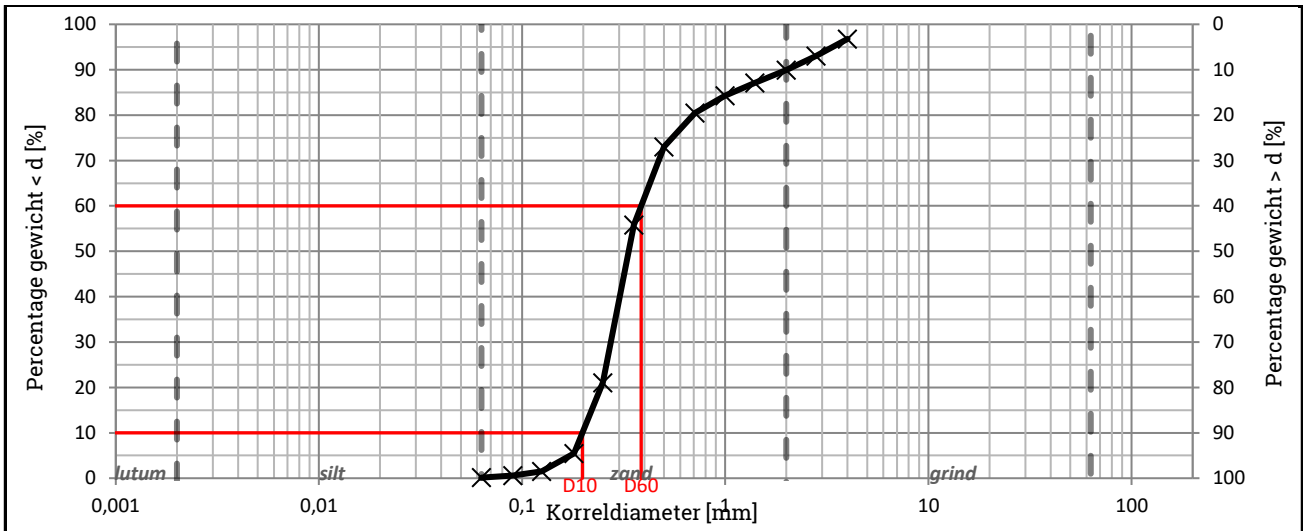
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A39		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A40

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A40
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	90,0	125,0	-
1,4	87,1	63,0	-
1,0	84,3	31,5	-
0,71	80,5	16,0	-
0,5	73,0	8,0	-
0,355	55,8	4,0	96,8
0,25	21,0	2,8	93,0
0,18	5,4		
0,125	1,5		
0,09	0,6		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	10,0%
zand (0,063 - 2 mm)	89,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,95
D10	0,198
D15	0,220
D16	0,225
D50	0,335
D60	0,386
D70	0,471
D84	0,973
D90	2,011
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,318
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,79
fijnheidsgetal Fm	2,30
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	32,818

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

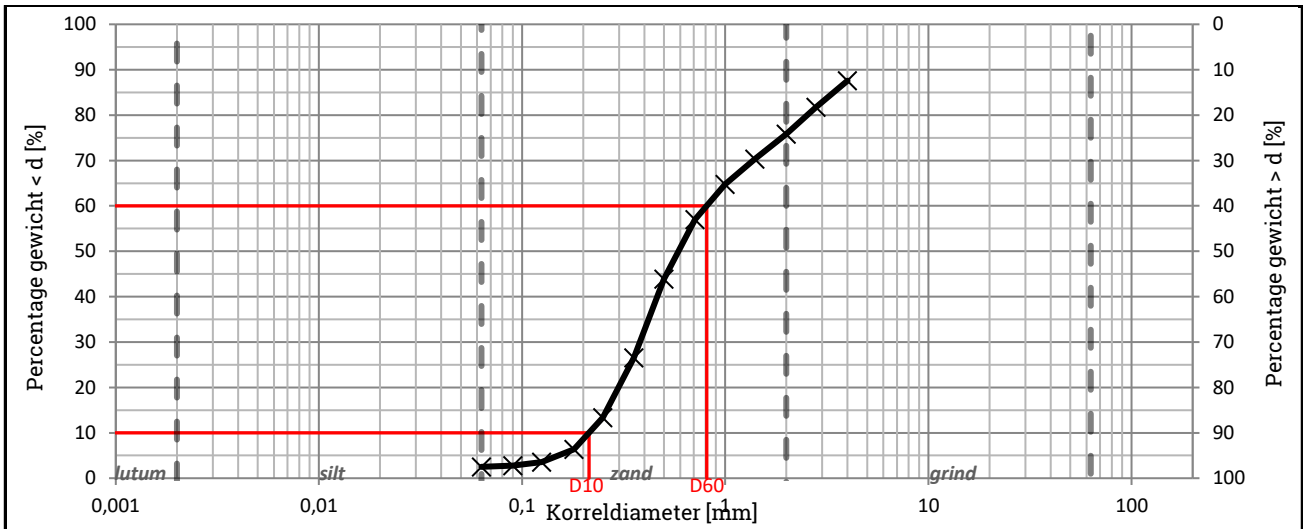
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A40		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		0	2.0.3M
		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A41

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A41
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	75,8	125,0	-
1,4	70,3	63,0	-
1,0	64,7	31,5	-
0,71	57,0	16,0	-
0,5	43,9	8,0	-
0,355	26,5	4,0	87,6
0,25	13,4	2,8	81,8
0,18	6,4		
0,125	3,6		
0,09	2,8		
0,063	2,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	24,2%
zand (0,063 - 2 mm)	73,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,80
D10	0,214
D15	0,261
D16	0,268
D50	0,589
D60	0,811
D70	1,374
D84	3,209
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,456
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,53
fijnheidsgetal Fm	2,99
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	25,670

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

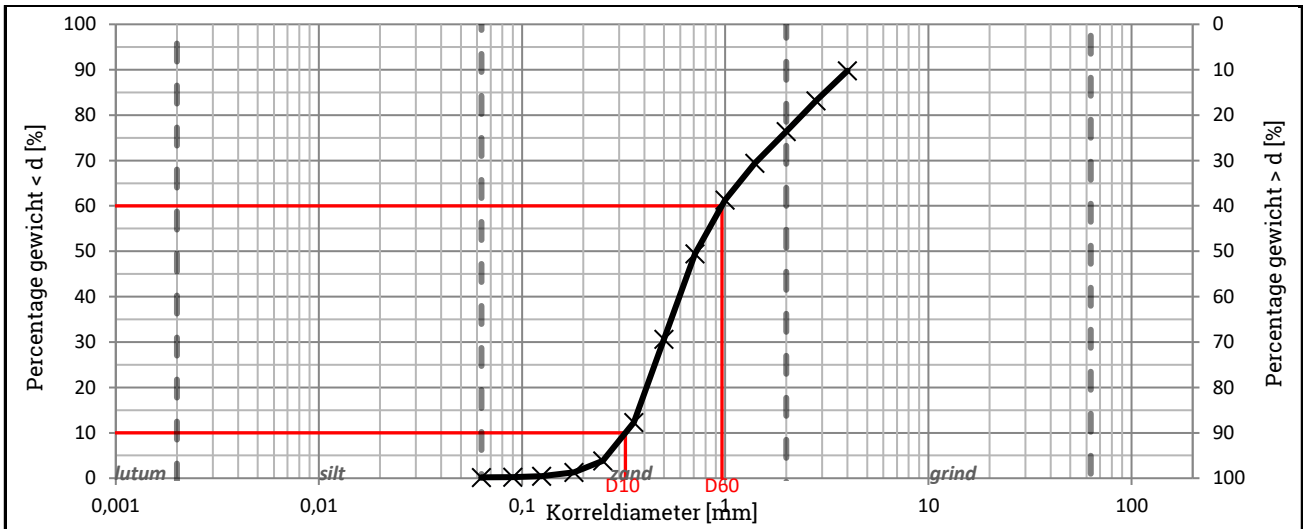
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring: ; monster: M6-A41 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum	paraaf
	13-8-2024	mr
	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A42

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A42
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	76,4	125,0	-
1,4	69,4	63,0	-
1,0	61,3	31,5	-
0,71	49,4	16,0	-
0,5	30,6	8,0	-
0,355	12,3	4,0	89,8
0,25	3,8	2,8	83,1
0,18	1,3		
0,125	0,4		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	23,6%
zand (0,063 - 2 mm)	76,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,99
D10	0,323
D15	0,373
D16	0,380
D50	0,722
D60	0,964
D70	1,443
D84	2,932
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,577
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,25
fijnheidsgetal Fm	3,27
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	19,637

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

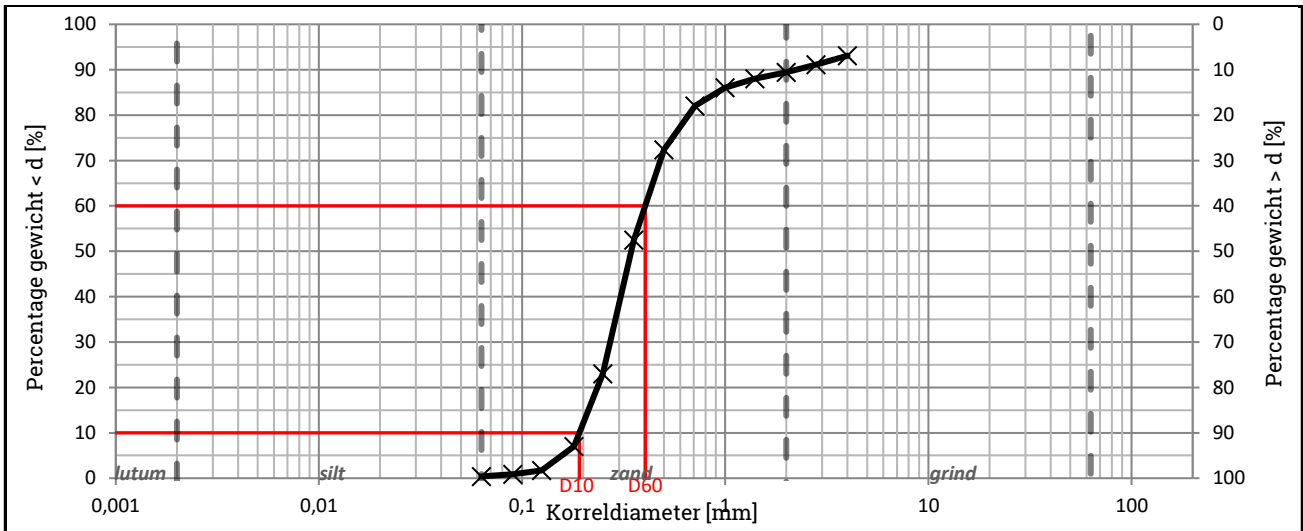
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A42		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A43

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A43
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	89,5	125,0	-
1,4	88,0	63,0	-
1,0	86,1	31,5	-
0,71	82,1	16,0	-
0,5	72,4	8,0	-
0,355	52,5	4,0	93,1
0,25	23,0	2,8	91,1
0,18	7,0		
0,125	1,7		
0,09	0,8		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	10,5%
zand (0,063 - 2 mm)	89,1%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,11
D10	0,191
D15	0,212
D16	0,216
D50	0,345
D60	0,404
D70	0,480
D84	0,838
D90	2,228
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,324
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,93
fijnheidsgetal Fm	2,27
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	33,245

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

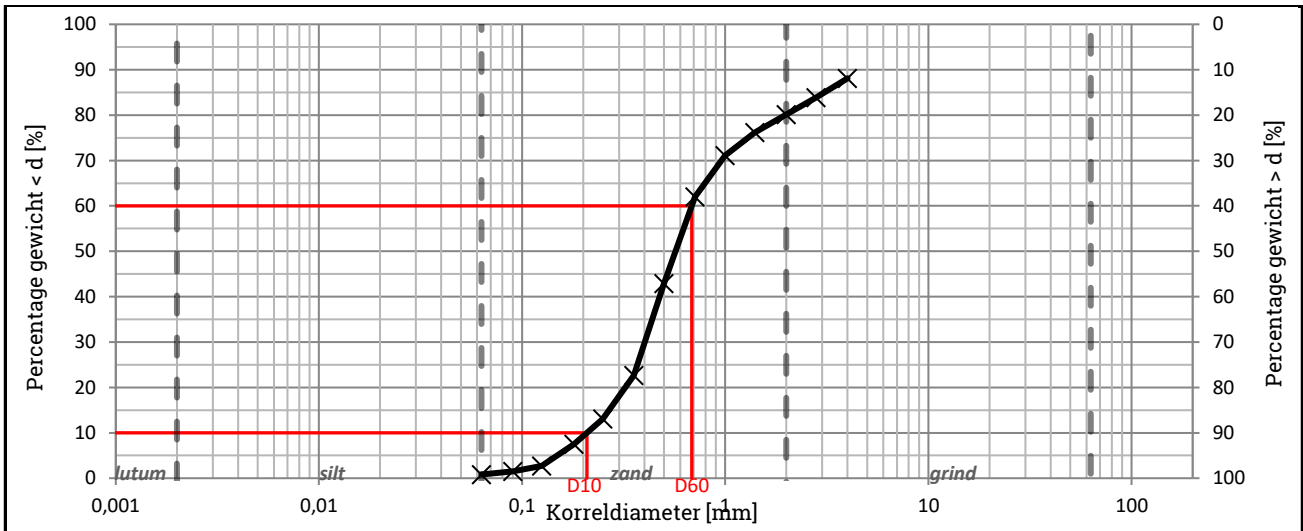
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A43		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A44

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A44
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	80,2	125,0	-
1,4	76,2	63,0	-
1,0	71,1	31,5	-
0,71	62,0	16,0	-
0,5	42,9	8,0	-
0,355	22,7	4,0	88,1
0,25	13,1	2,8	83,8
0,18	7,5		
0,125	2,7		
0,09	1,5		
0,063	0,8		

Fracties	
grind (>2 mm)	19,8%
zand (0,063 - 2 mm)	79,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,28
D10	0,209
D15	0,268
D16	0,278
D50	0,570
D60	0,684
D70	0,959
D84	2,837
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,480
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,86
fijnheidsgetal Fm	2,90
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,428

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

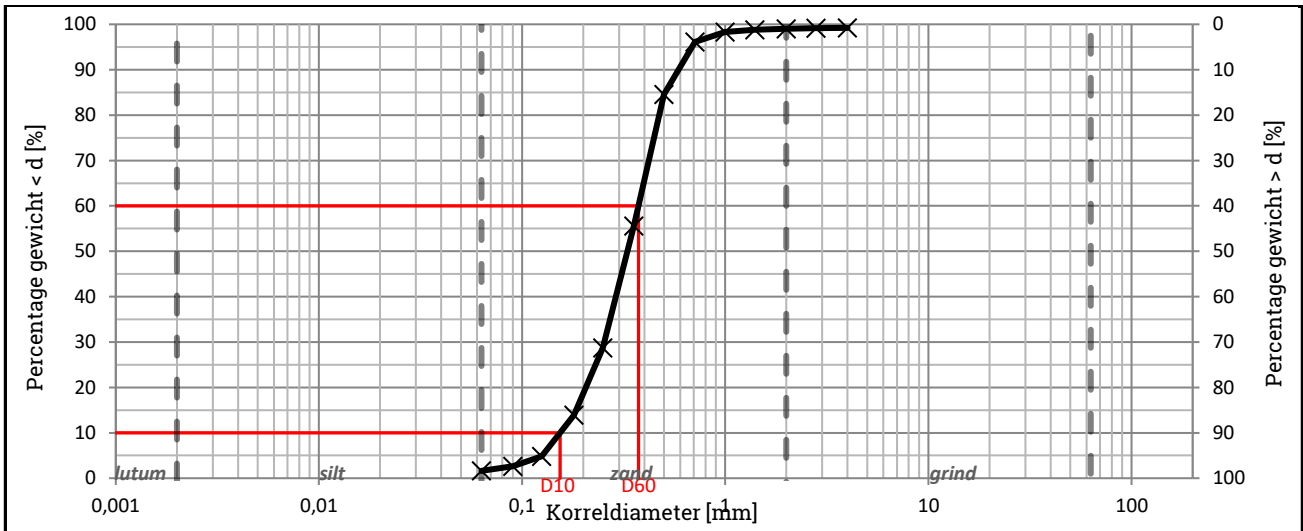
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A44		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A45

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A45
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,0	125,0	-
1,4	98,8	63,0	-
1,0	98,3	31,5	-
0,71	96,1	16,0	-
0,5	84,5	8,0	-
0,355	55,6	4,0	99,2
0,25	28,7	2,8	99,1
0,18	13,9		
0,125	4,8		
0,09	2,6		
0,063	1,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	1,0%
zand (0,063 - 2 mm)	97,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,43
D10	0,154
D15	0,184
D16	0,189
D50	0,330
D60	0,374
D70	0,421
D84	0,497
D90	0,590
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,331
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,30
fijnheidsgetal Fm	1,85
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	35,689

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

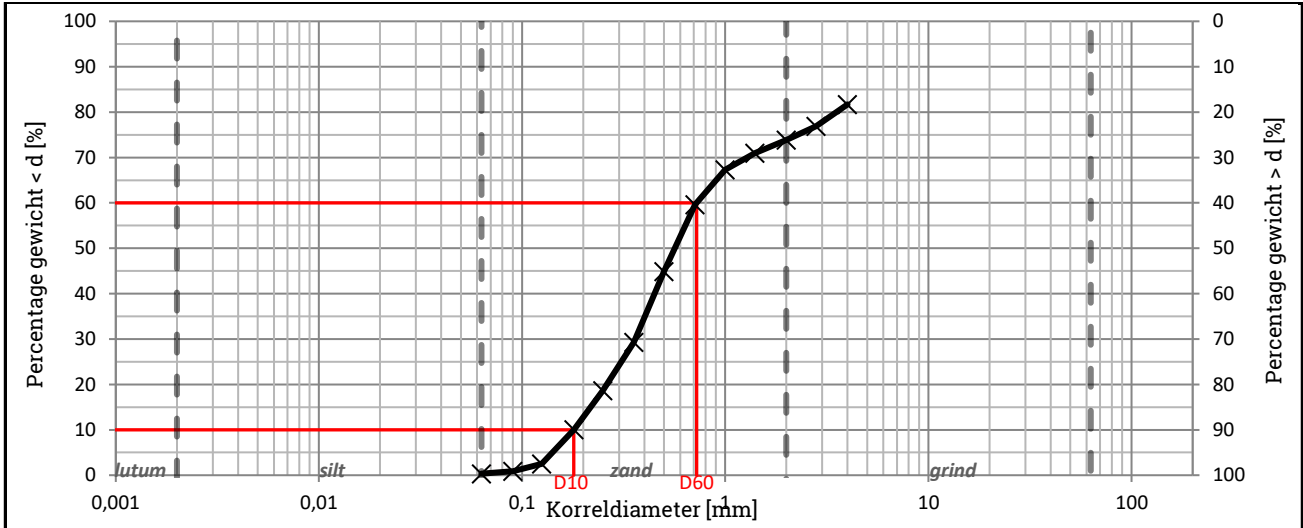
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A45		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A46

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A46
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	73,8	125,0	-
1,4	71,0	63,0	-
1,0	67,3	31,5	-
0,71	59,6	16,0	-
0,5	44,9	8,0	-
0,355	29,3	4,0	81,7
0,25	18,6	2,8	76,9
0,18	10,0		
0,125	2,5		
0,09	0,9		
0,063	0,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	26,2%
zand (0,063 - 2 mm)	73,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,03
D10	0,180
D15	0,218
D16	0,226
D50	0,565
D60	0,723
D70	1,281
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,422
D60/D10 0,063 - 2 mm	3,08
fijnheidsgetal Fm	2,93
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	30,700

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

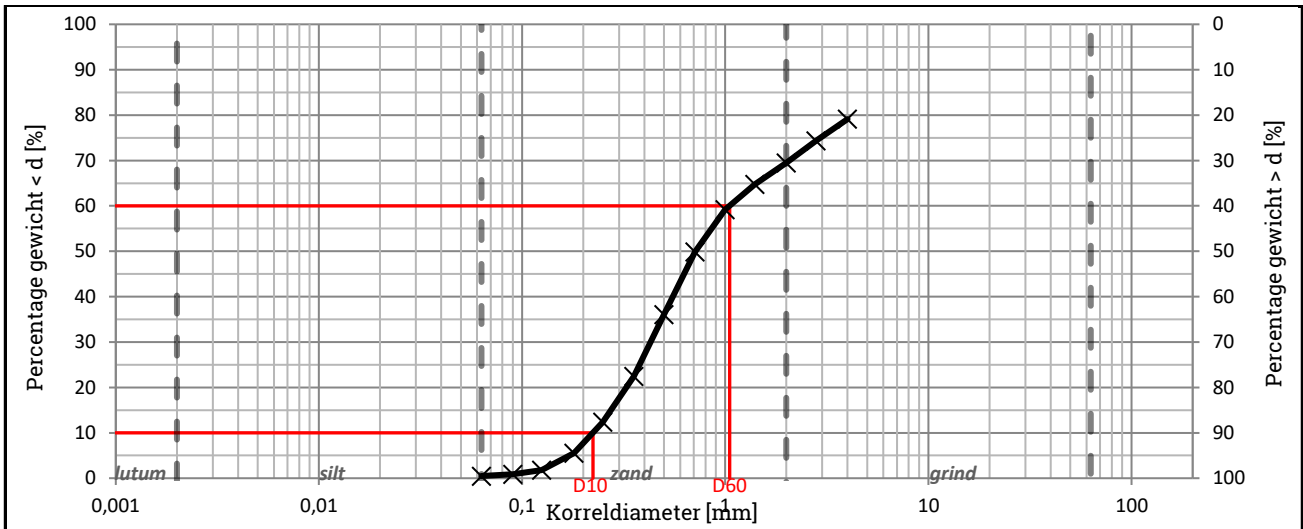
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A46		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A47

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A47
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	69,5	125,0	-
1,4	64,8	63,0	-
1,0	59,2	31,5	-
0,71	49,9	16,0	-
0,5	36,1	8,0	-
0,355	22,5	4,0	79,1
0,25	12,3	2,8	74,3
0,18	5,5		
0,125	1,8		
0,09	0,9		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	30,5%
zand (0,063 - 2 mm)	69,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,71
D10	0,223
D15	0,274
D16	0,284
D50	0,713
D60	1,052
D70	2,071
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,486
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,94
fijnheidsgetal Fm	3,21
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,043

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

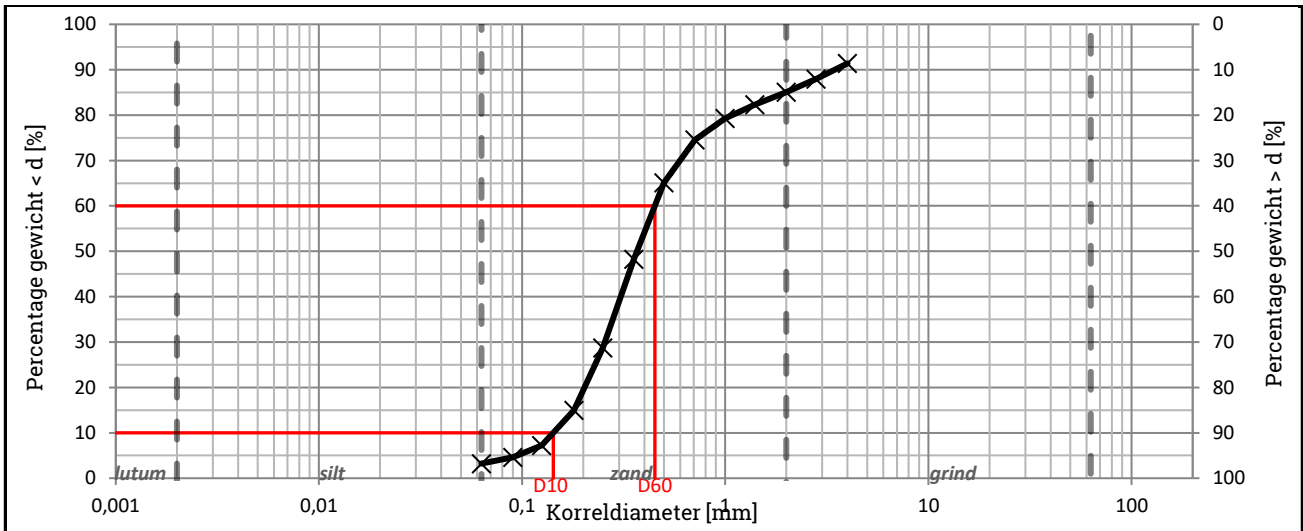
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A47		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A48

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A48
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	85,1	125,0	-
1,4	82,3	63,0	-
1,0	79,2	31,5	-
0,71	74,6	16,0	-
0,5	65,1	8,0	-
0,355	48,3	4,0	91,4
0,25	28,7	2,8	88,0
0,18	15,0		
0,125	7,2		
0,09	4,6		
0,063	3,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	14,9%
zand (0,063 - 2 mm)	81,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,16
D10	0,142
D15	0,180
D16	0,185
D50	0,368
D60	0,451
D70	0,599
D84	1,741
D90	3,458
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,330
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,53
fijnheidsgetal Fm	2,35
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	35,722

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

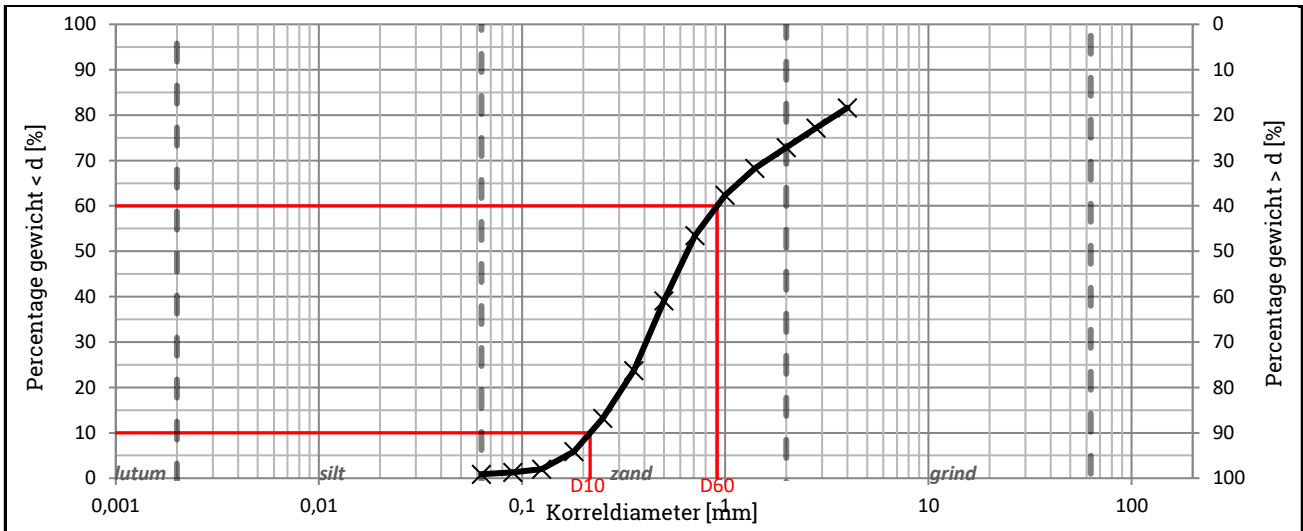
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A48		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A49

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A49
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	72,8	125,0	-
1,4	68,3	63,0	-
1,0	62,4	31,5	-
0,71	53,5	16,0	-
0,5	39,1	8,0	-
0,355	23,8	4,0	81,6
0,25	13,2	2,8	77,2
0,18	5,9		
0,125	2,0		
0,09	1,3		
0,063	0,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	27,2%
zand (0,063 - 2 mm)	72,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,22
D10	0,216
D15	0,265
D16	0,274
D50	0,652
D60	0,913
D70	1,602
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,476
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,85
fijnheidsgetal Fm	3,10
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,085

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

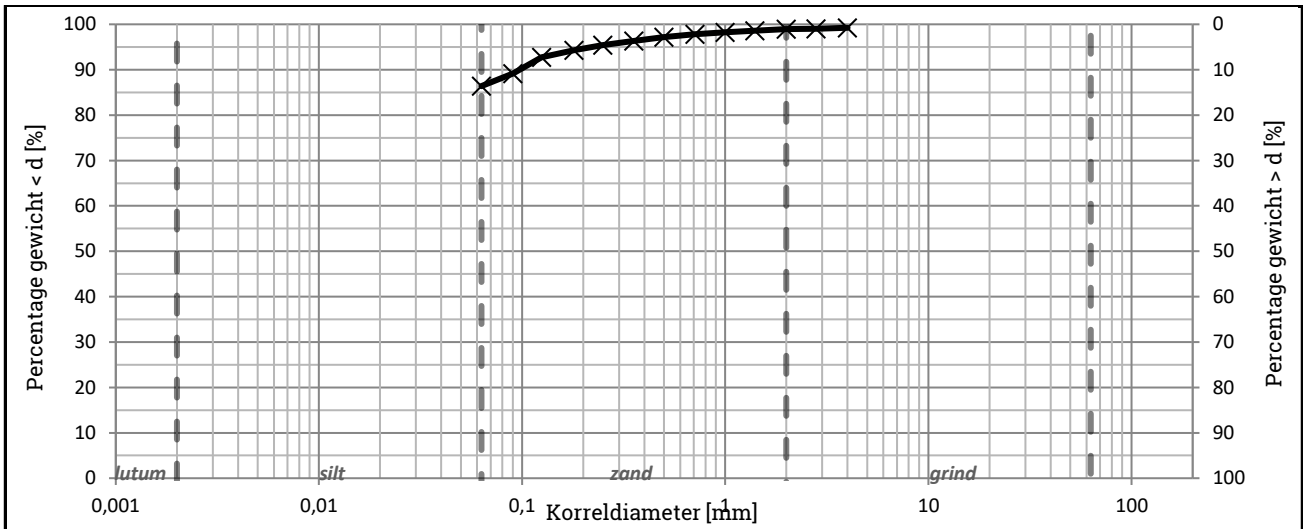
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A49		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A50

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A50
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,0	125,0	-
1,4	98,6	63,0	-
1,0	98,2	31,5	-
0,71	97,8	16,0	-
0,5	97,2	8,0	-
0,355	96,4	4,0	99,2
0,25	95,4	2,8	99,0
0,18	94,3		
0,125	92,8		
0,09	89,2		
0,063	86,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	1,0%
zand (0,063 - 2 mm)	12,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	-
D50	-
D60	-
D70	-
D84	-
D90	0,097
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,124
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,23
fijnheidsgetal Fm	0,17
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	74,878

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

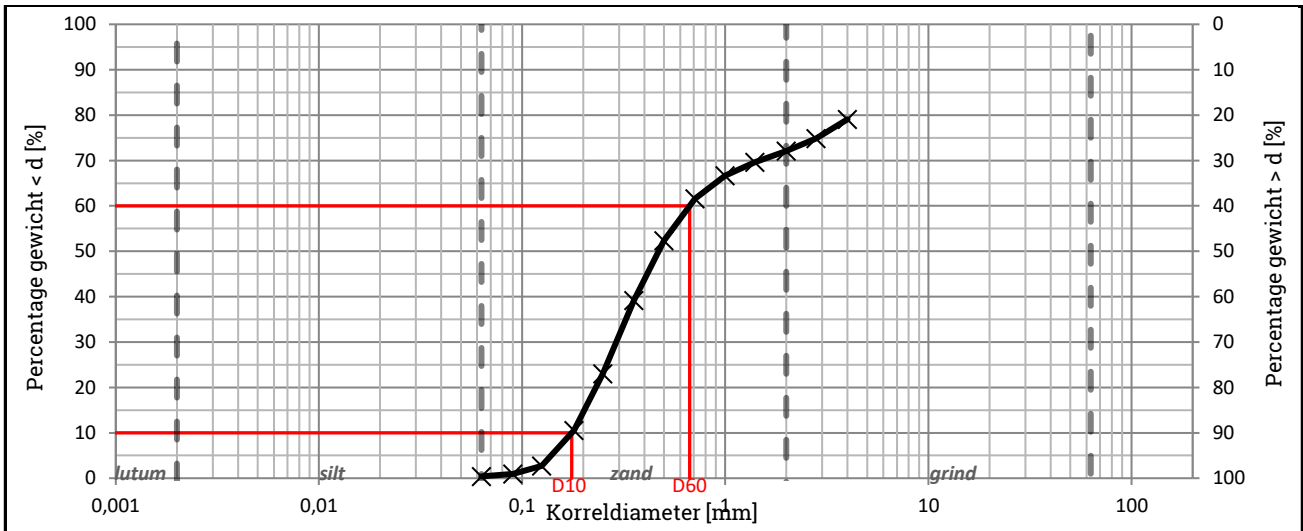
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A50		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-A51

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-A51
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	72,1	125,0	-
1,4	69,6	63,0	-
1,0	66,7	31,5	-
0,71	61,6	16,0	-
0,5	52,3	8,0	-
0,355	39,1	4,0	79,1
0,25	23,0	2,8	74,8
0,18	10,5		
0,125	2,7		
0,09	0,9		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	27,9%
zand (0,063 - 2 mm)	71,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,81
D10	0,176
D15	0,202
D16	0,208
D50	0,471
D60	0,668
D70	1,483
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,333
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,53
fijnheidsgetal Fm	2,83
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	34,489

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

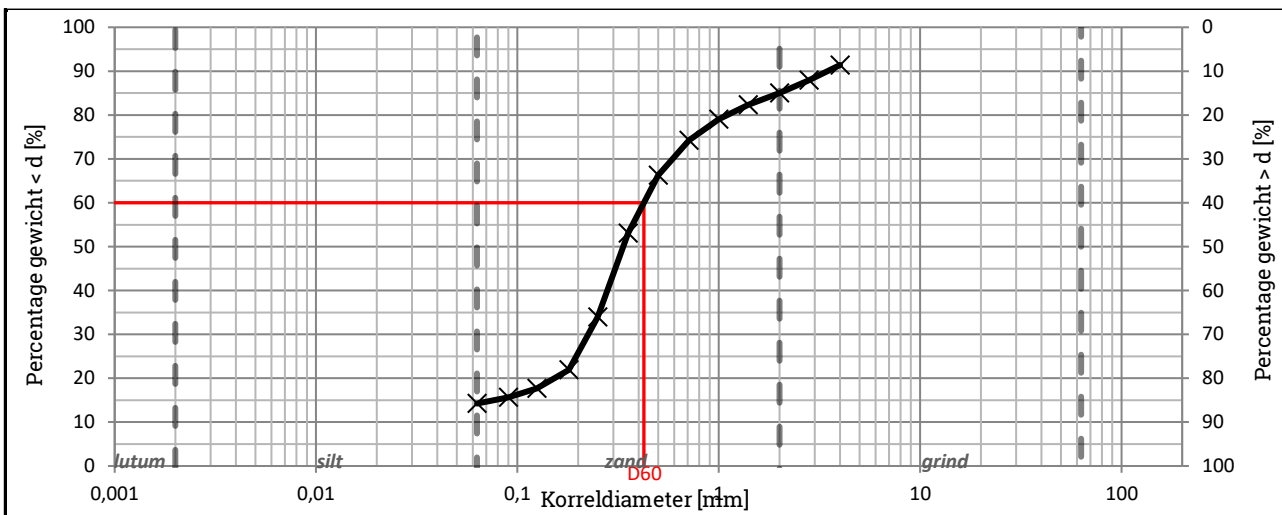
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-A51		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B1

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B1
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	85,0	125,0	-
1,4	82,3	63,0	-
1,0	79,1	31,5	-
0,71	74,2	16,0	-
0,5	66,3	8,0	-
0,355	53,1	4,0	91,4
0,25	34,0	2,8	88,0
0,18	21,9		
0,125	17,7		
0,09	15,7		
0,063	14,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	15,0%
zand (0,063 - 2 mm)	70,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	0,076
D16	0,095
D50	0,335
D60	0,425
D70	0,589
D84	1,746
D90	3,459
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,333
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,28
fijnheidsgetal Fm	2,18
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	34,350

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

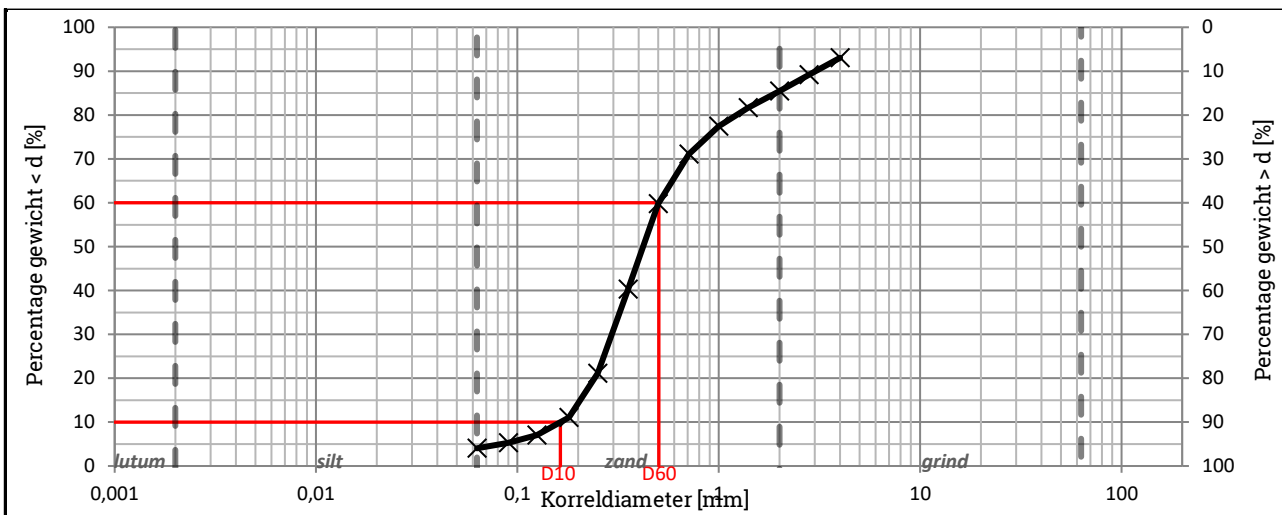
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B1	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B2

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B2
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	85,4	125,0	-
1,4	81,6	63,0	-
1,0	77,4	31,5	-
0,71	71,1	16,0	-
0,5	59,8	8,0	-
0,355	40,3	4,0	93,0
0,25	21,1	2,8	89,2
0,18	11,1		
0,125	7,0		
0,09	5,3		
0,063	4,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	14,6%
zand (0,063 - 2 mm)	81,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,08
D10	0,163
D15	0,205
D16	0,211
D50	0,421
D60	0,504
D70	0,687
D84	1,748
D90	3,015
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,384
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,37
fijnheidsgetal Fm	2,49
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	30,887

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

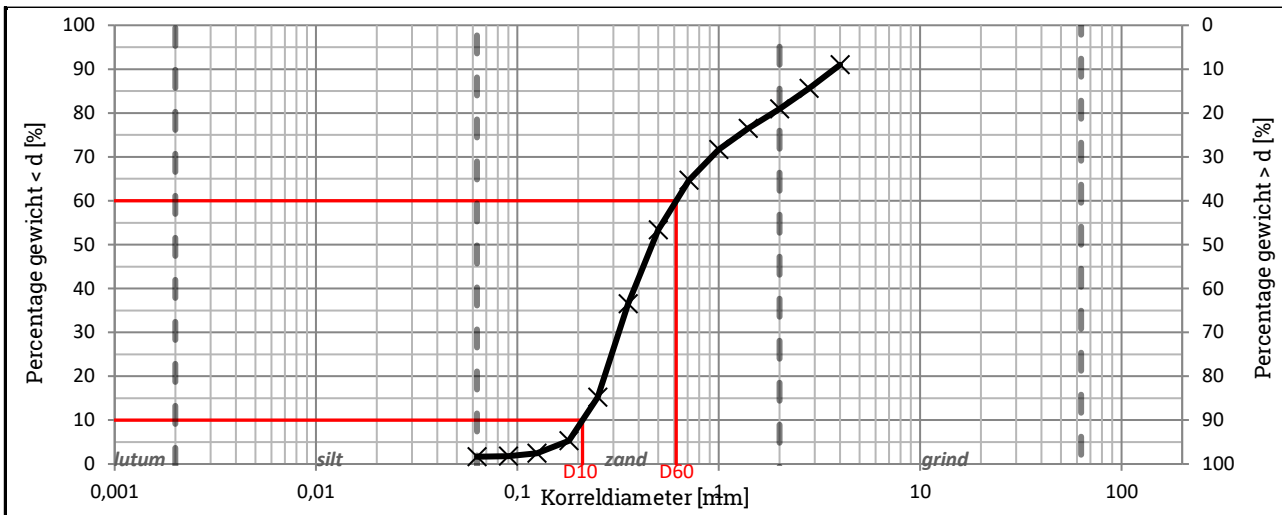
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B2		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B3

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B3
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	81,0	125,0	-
1,4	76,5	63,0	-
1,0	71,6	31,5	-
0,71	64,7	16,0	-
0,5	53,3	8,0	-
0,355	36,5	4,0	91,0
0,25	15,2	2,8	85,6
0,18	5,3		
0,125	2,4		
0,09	1,8		
0,063	1,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	19,0%
zand (0,063 - 2 mm)	79,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,92
D10	0,210
D15	0,248
D16	0,253
D50	0,467
D60	0,614
D70	0,922
D84	2,494
D90	3,747
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,391
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,22
fijnheidsgetal Fm	2,76
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,775

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

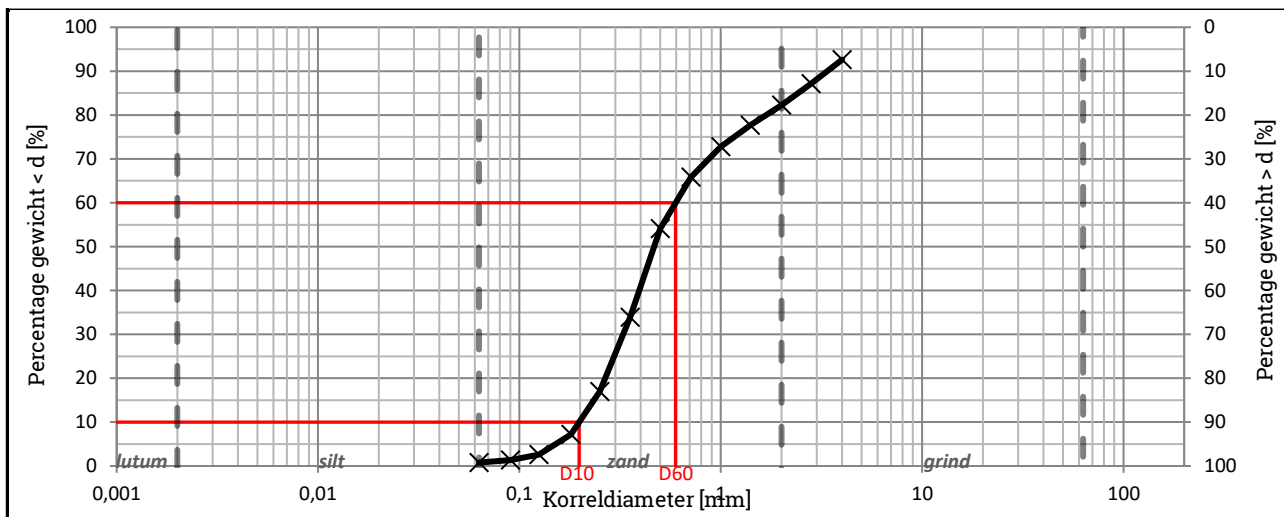
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B3		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B4

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B4
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	82,2	125,0	-
1,4	77,6	63,0	-
1,0	72,8	31,5	-
0,71	65,9	16,0	-
0,5	54,1	8,0	-
0,355	33,8	4,0	92,6
0,25	17,0	2,8	87,1
0,18	7,2		
0,125	2,6		
0,09	1,4		
0,063	0,8		

Fracties	
grind (>2 mm)	17,8%
zand (0,063 - 2 mm)	81,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,01
D10	0,198
D15	0,234
D16	0,242
D50	0,467
D60	0,596
D70	0,872
D84	2,258
D90	3,376
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,404
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,43
fijnheidsgetal Fm	2,71
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	29,057

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

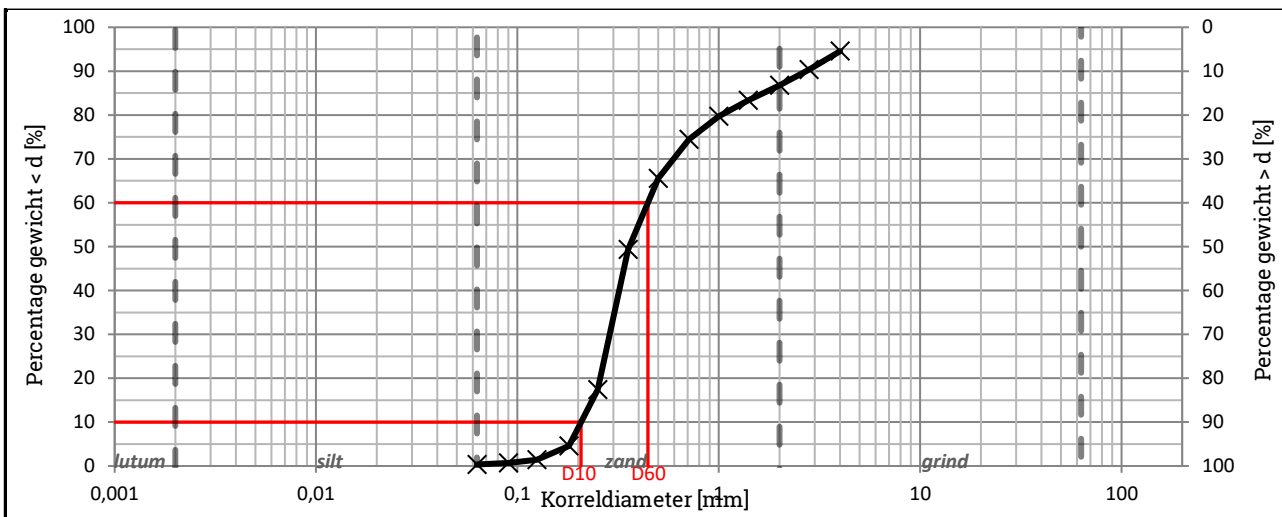
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B4		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B5

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B5
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	86,7	125,0	-
1,4	83,3	63,0	-
1,0	79,7	31,5	-
0,71	74,4	16,0	-
0,5	65,6	8,0	-
0,355	49,3	4,0	94,5
0,25	17,4	2,8	90,4
0,18	4,6		
0,125	1,4		
0,09	0,7		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	13,3%
zand (0,063 - 2 mm)	86,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,15
D10	0,207
D15	0,235
D16	0,241
D50	0,360
D60	0,445
D70	0,596
D84	1,500
D90	2,710
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,333
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,87
fijnheidsgetal Fm	2,49
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	30,794

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

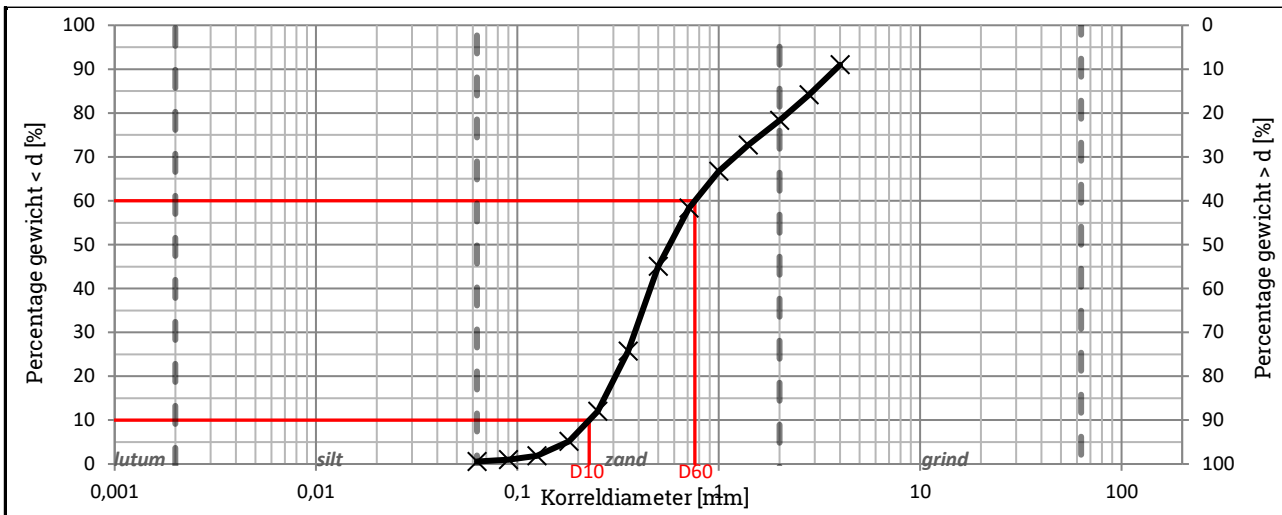
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B5	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B6

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B6
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	78,3	125,0	-
1,4	72,7	63,0	-
1,0	66,7	31,5	-
0,71	58,3	16,0	-
0,5	45,1	8,0	-
0,355	25,7	4,0	91,0
0,25	12,0	2,8	84,2
0,18	5,2		
0,125	1,9		
0,09	1,0		
0,063	0,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	21,7%
zand (0,063 - 2 mm)	77,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,35
D10	0,227
D15	0,270
D16	0,277
D50	0,570
D60	0,761
D70	1,203
D84	2,772
D90	3,801
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,453
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,52
fijnheidsgetal Fm	2,96
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	25,918

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

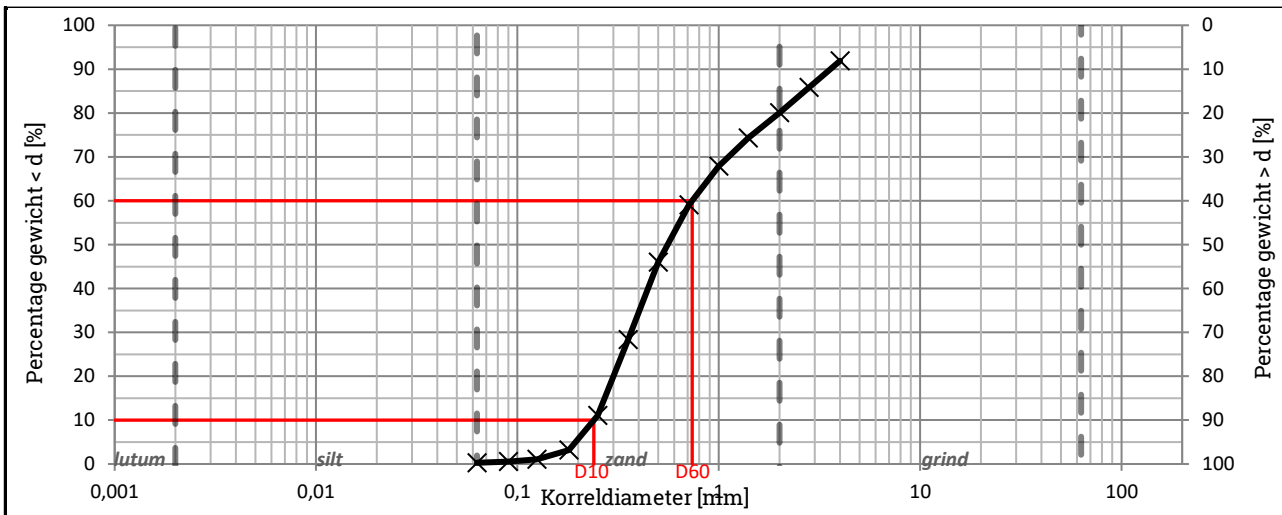
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B6		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B7

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B7
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	80,1	125,0	-
1,4	74,3	63,0	-
1,0	67,9	31,5	-
0,71	59,0	16,0	-
0,5	46,0	8,0	-
0,355	28,4	4,0	91,9
0,25	11,0	2,8	85,8
0,18	3,2		
0,125	1,1		
0,09	0,5		
0,063	0,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	19,9%
zand (0,063 - 2 mm)	79,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,08
D10	0,240
D15	0,271
D16	0,277
D50	0,557
D60	0,738
D70	1,117
D84	2,516
D90	3,579
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,447
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,38
fijnheidsgetal Fm	2,94
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	25,268

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

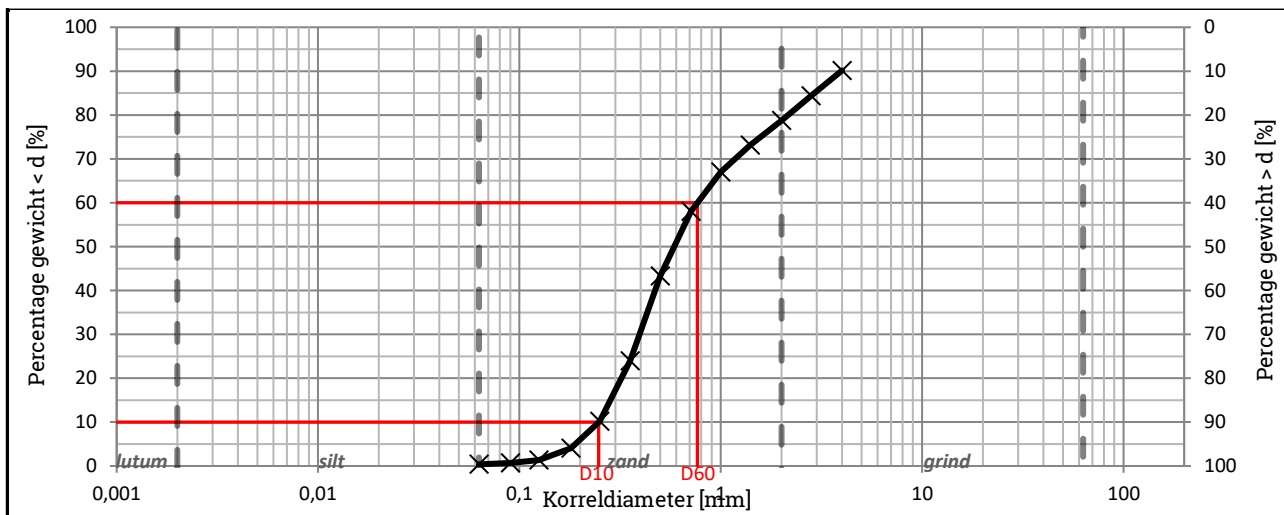
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B7	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B8

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B8
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	78,8	125,0	-
1,4	73,2	63,0	-
1,0	67,0	31,5	-
0,71	58,0	16,0	-
0,5	43,3	8,0	-
0,355	23,9	4,0	90,1
0,25	10,2	2,8	84,4
0,18	4,0		
0,125	1,4		
0,09	0,7		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	21,2%
zand (0,063 - 2 mm)	78,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,09
D10	0,247
D15	0,283
D16	0,290
D50	0,587
D60	0,766
D70	1,178
D84	2,737
D90	3,963
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,468
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,45
fijnheidsgetal Fm	2,99
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,779

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

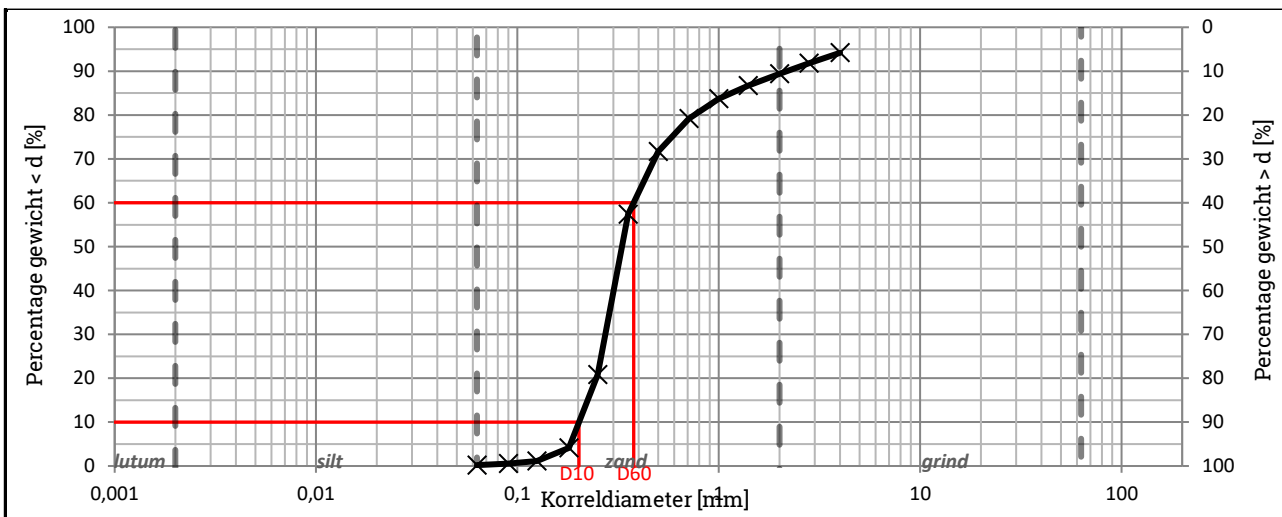
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B8		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B9

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B9
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	89,4	125,0	-
1,4	86,7	63,0	-
1,0	83,7	31,5	-
0,71	79,2	16,0	-
0,5	71,7	8,0	-
0,355	57,4	4,0	94,2
0,25	20,8	2,8	91,8
0,18	4,1		
0,125	1,1		
0,09	0,5		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	10,6%
zand (0,063 - 2 mm)	89,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,87
D10	0,202
D15	0,223
D16	0,227
D50	0,331
D60	0,378
D70	0,480
D84	1,031
D90	2,183
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,315
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,73
fijnheidsgetal Fm	2,33
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	32,381

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

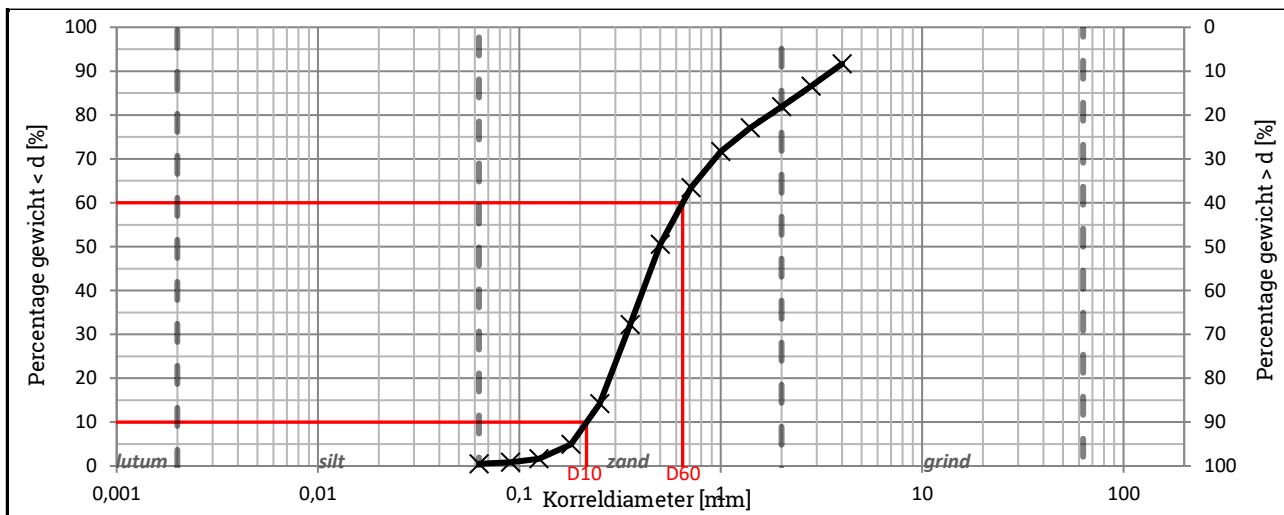
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B9	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B10

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B10
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	81,9	125,0	-
1,4	77,1	63,0	-
1,0	71,7	31,5	-
0,71	63,5	16,0	-
0,5	50,5	8,0	-
0,355	32,2	4,0	91,7
0,25	14,2	2,8	86,5
0,18	4,9		
0,125	1,6		
0,09	0,8		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	18,1%
zand (0,063 - 2 mm)	81,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,00
D10	0,215
D15	0,254
D16	0,259
D50	0,495
D60	0,646
D70	0,933
D84	2,333
D90	3,567
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,420
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,38
fijnheidsgetal Fm	2,80
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,229

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

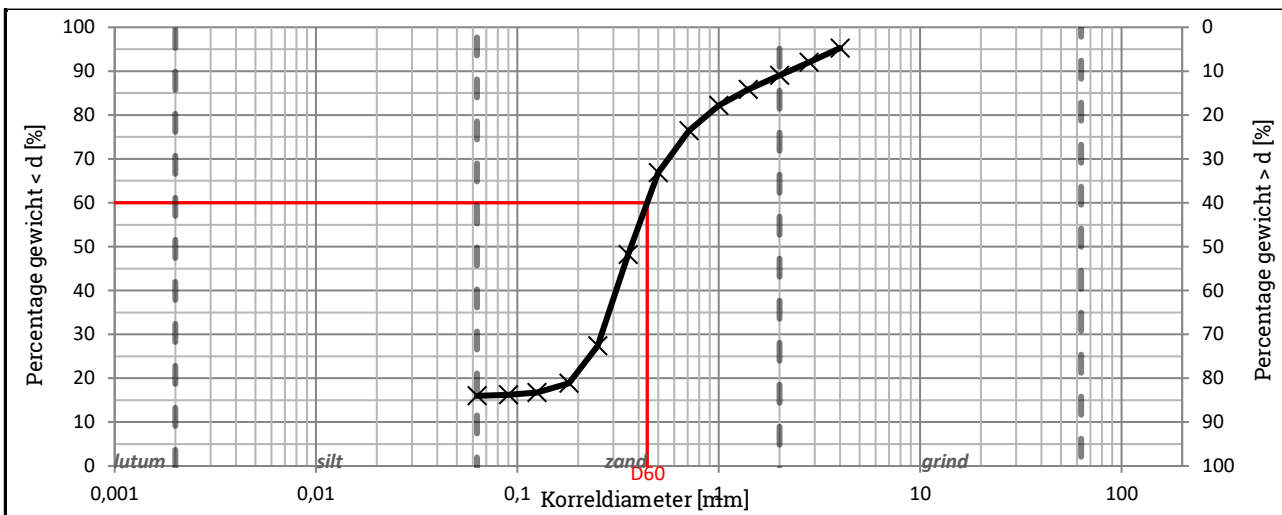
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B10		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B11

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B11
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	89,0	125,0	-
1,4	85,8	63,0	-
1,0	82,2	31,5	-
0,71	76,4	16,0	-
0,5	66,8	8,0	-
0,355	48,2	4,0	95,3
0,25	27,4	2,8	92,0
0,18	18,9		
0,125	16,7		
0,09	16,2		
0,063	16,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	11,0%
zand (0,063 - 2 mm)	73,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	0,063
D50	0,367
D60	0,441
D70	0,561
D84	1,181
D90	2,230
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,385
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,06
fijnheidsgetal Fm	2,18
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	28,092

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

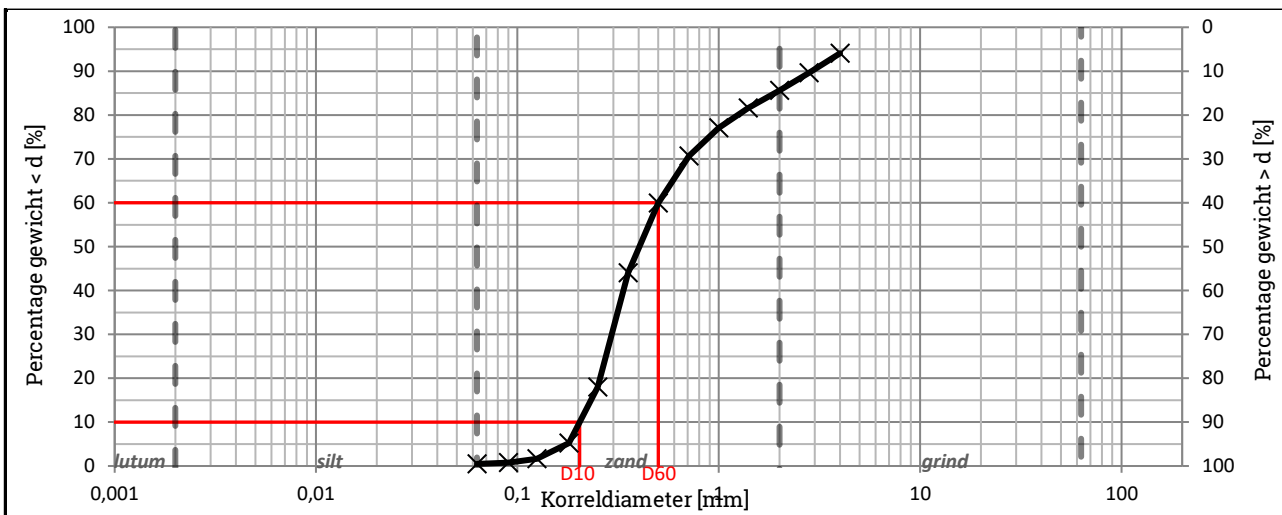
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B11		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B12

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B12
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	85,6	125,0	-
1,4	81,6	63,0	-
1,0	77,1	31,5	-
0,71	70,6	16,0	-
0,5	60,0	8,0	-
0,355	44,0	4,0	94,1
0,25	18,0	2,8	89,6
0,18	5,2		
0,125	1,6		
0,09	0,8		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	14,4%
zand (0,063 - 2 mm)	85,1%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,46
D10	0,204
D15	0,231
D16	0,237
D50	0,404
D60	0,501
D70	0,696
D84	1,736
D90	2,891
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,350
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,10
fijnheidsgetal Fm	2,58
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	29,895

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

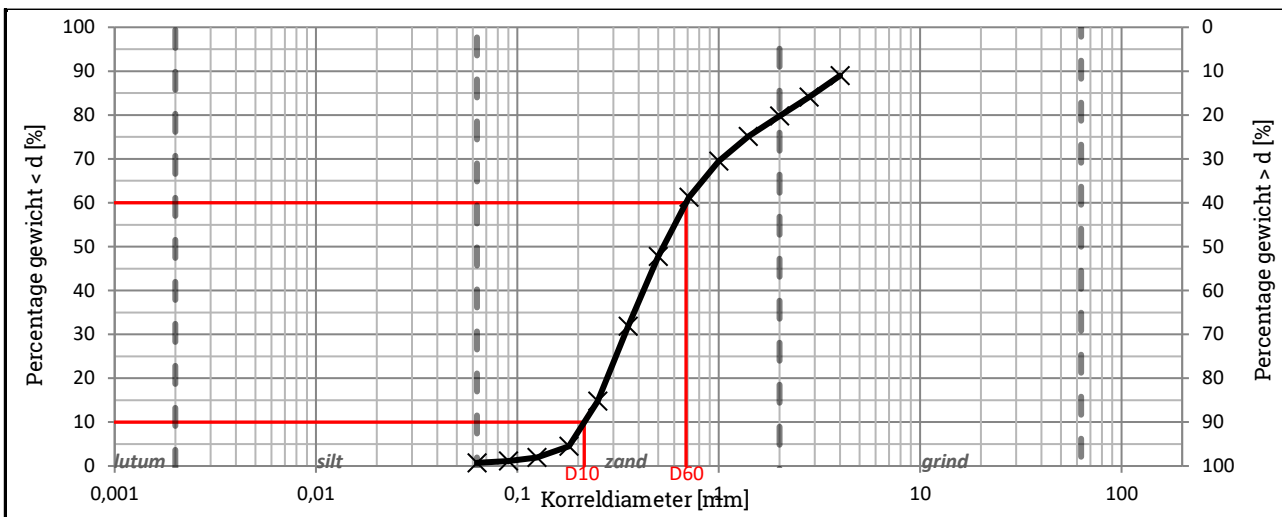
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B12	24-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B13

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B13
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	79,7	125,0	-
1,4	75,1	63,0	-
1,0	69,5	31,5	-
0,71	61,2	16,0	-
0,5	47,7	8,0	-
0,355	31,9	4,0	89,0
0,25	14,8	2,8	84,1
0,18	4,5		
0,125	1,9		
0,09	1,1		
0,063	0,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	20,3%
zand (0,063 - 2 mm)	79,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,20
D10	0,215
D15	0,251
D16	0,256
D50	0,530
D60	0,688
D70	1,030
D84	2,780
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,425
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,46
fijnheidsgetal Fm	2,86
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,123

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

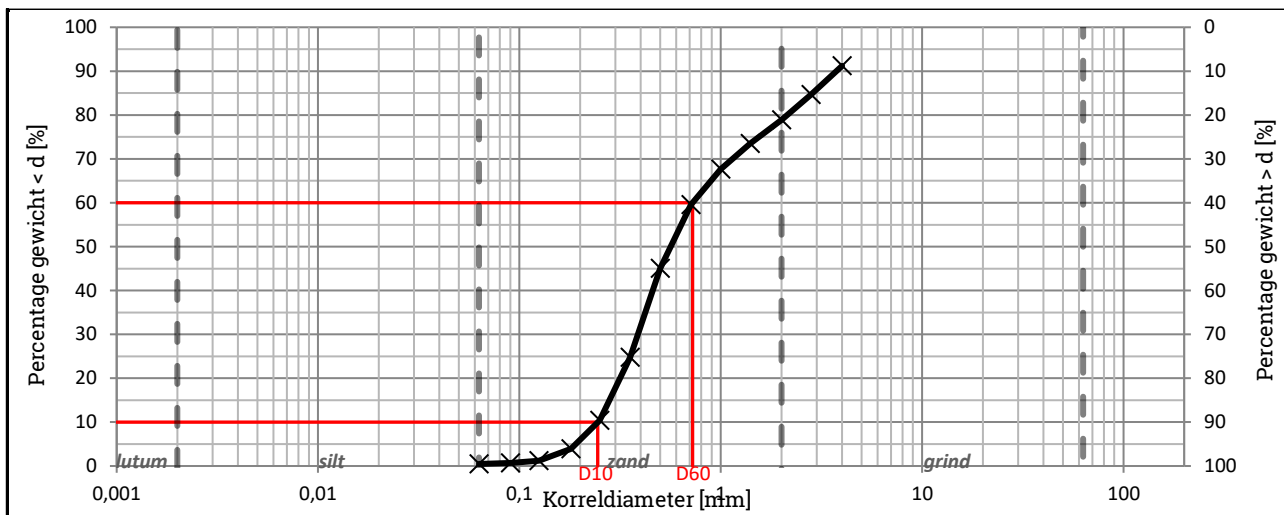
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B13	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B14

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B14
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	78,9	125,0	-
1,4	73,5	63,0	-
1,0	67,7	31,5	-
0,71	59,5	16,0	-
0,5	45,0	8,0	-
0,355	24,8	4,0	91,2
0,25	10,4	2,8	84,6
0,18	3,9		
0,125	1,2		
0,09	0,7		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	21,1%
zand (0,063 - 2 mm)	78,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,96
D10	0,245
D15	0,280
D16	0,287
D50	0,564
D60	0,724
D70	1,144
D84	2,700
D90	3,749
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,457
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,36
fijnheidsgetal Fm	2,97
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,991

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

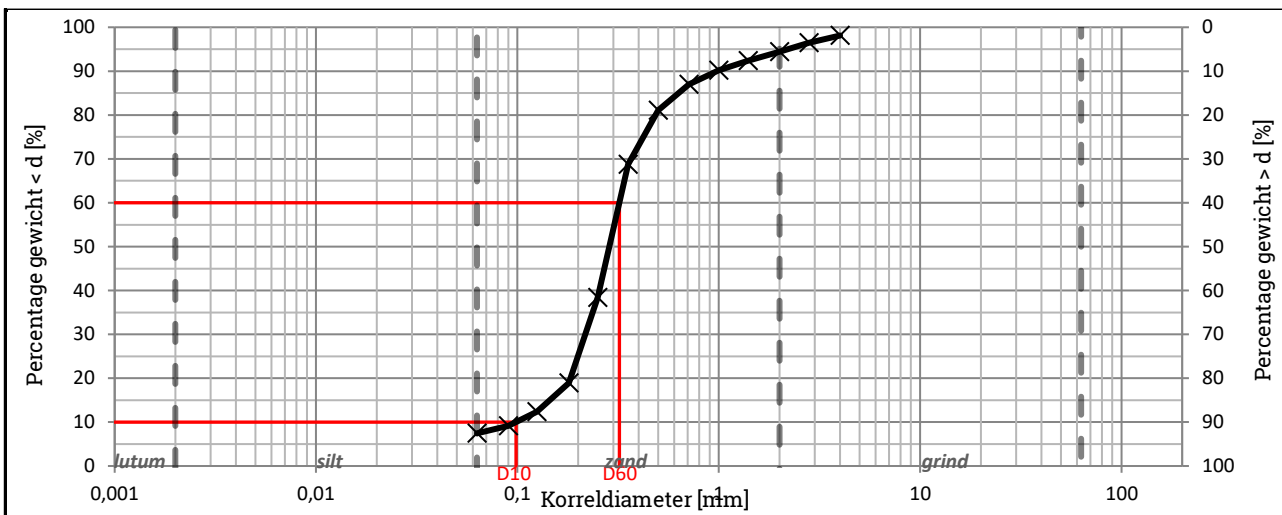
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B14	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B15

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B15
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	94,5	125,0	-
1,4	92,3	63,0	-
1,0	90,2	31,5	-
0,71	87,0	16,0	-
0,5	81,1	8,0	-
0,355	68,7	4,0	98,1
0,25	38,4	2,8	96,5
0,18	19,0		
0,125	12,3		
0,09	9,1		
0,063	7,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	5,5%
zand (0,063 - 2 mm)	87,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,26
D10	0,098
D15	0,145
D16	0,153
D50	0,286
D60	0,321
D70	0,368
D84	0,595
D90	0,981
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,289
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,07
fijnheidsgetal Fm	1,84
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	38,830

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

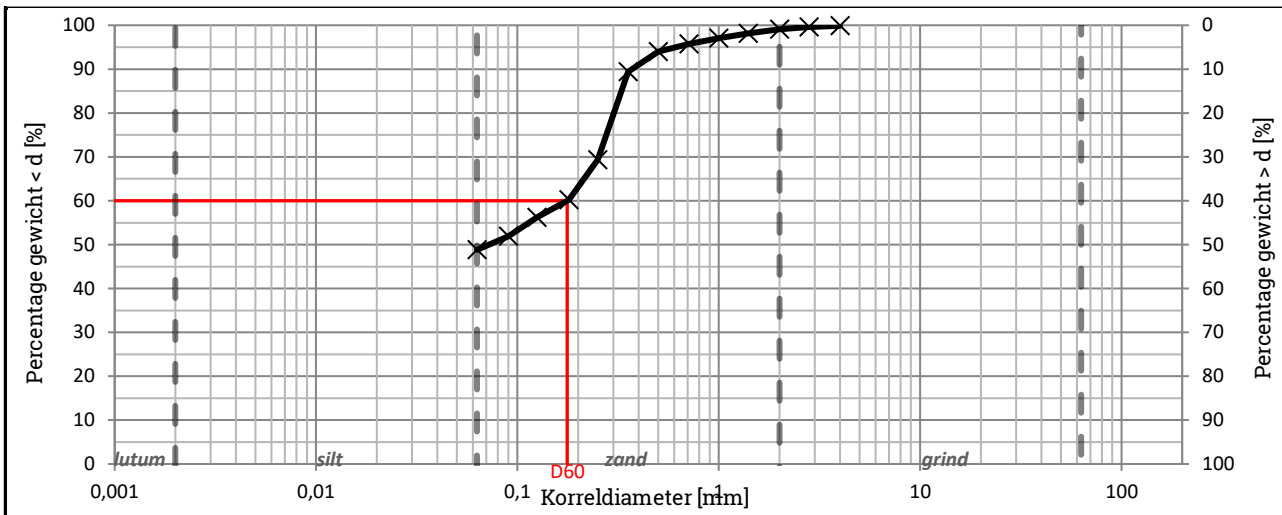
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B15		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B16

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B16
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,1	125,0	-
1,4	98,2	63,0	-
1,0	97,1	31,5	-
0,71	95,8	16,0	-
0,5	94,0	8,0	-
0,355	89,4	4,0	99,9
0,25	69,3	2,8	99,6
0,18	60,2		
0,125	56,2		
0,09	51,9		
0,063	48,8		

Fracties	
grind (>2 mm)	0,9%
zand (0,063 - 2 mm)	50,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	-
D50	0,072
D60	0,177
D70	0,253
D84	0,323
D90	0,371
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,271
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,84
fijnheidsgetal Fm	0,84
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	47,085

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

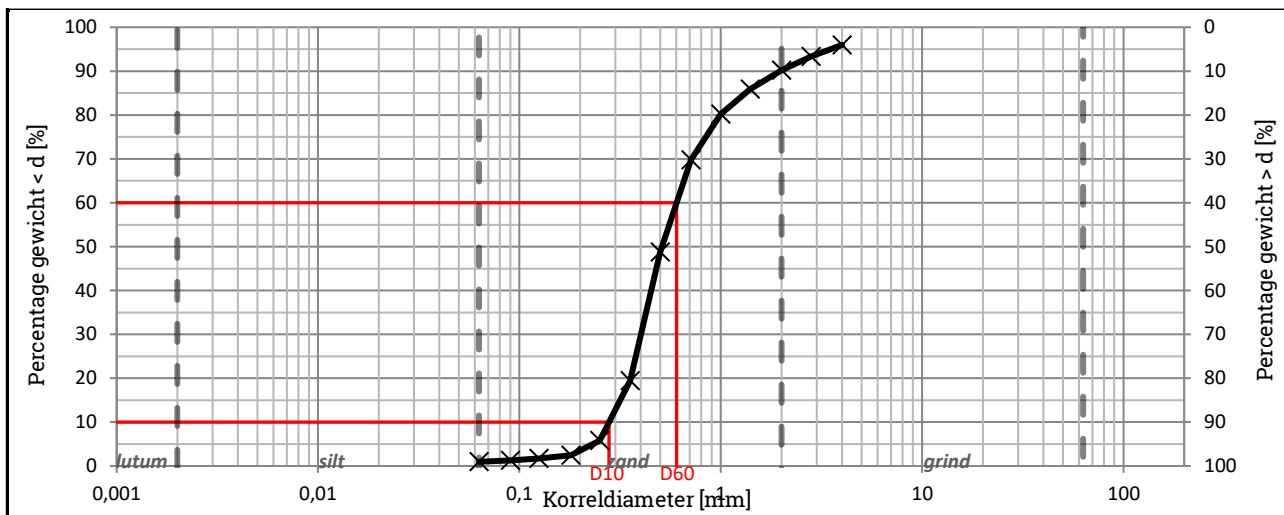
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B16		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B17

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B17
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	90,2	125,0	-
1,4	85,9	63,0	-
1,0	80,2	31,5	-
0,71	69,8	16,0	-
0,5	48,8	8,0	-
0,355	19,5	4,0	96,0
0,25	5,8	2,8	93,3
0,18	2,4		
0,125	1,7		
0,09	1,3		
0,063	1,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	9,8%
zand (0,063 - 2 mm)	89,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,16
D10	0,279
D15	0,317
D16	0,325
D50	0,510
D60	0,603
D70	0,715
D84	1,250
D90	1,973
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,482
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,98
fijnheidsgetal Fm	2,73
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	22,459

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

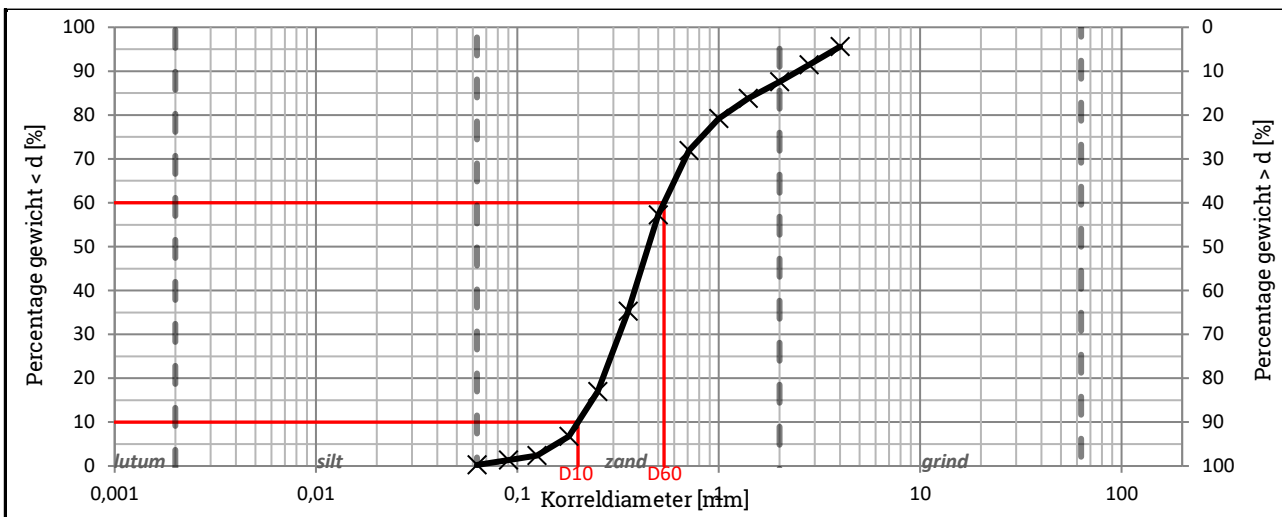
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B17		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B18

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B18
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	87,5	125,0	-
1,4	83,8	63,0	-
1,0	79,2	31,5	-
0,71	71,9	16,0	-
0,5	57,2	8,0	-
0,355	35,3	4,0	95,6
0,25	17,0	2,8	91,4
0,18	6,7		
0,125	2,4		
0,09	1,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	12,5%
zand (0,063 - 2 mm)	87,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,67
D10	0,200
D15	0,235
D16	0,242
D50	0,447
D60	0,535
D70	0,679
D84	1,427
D90	2,478
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,406
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,41
fijnheidsgetal Fm	2,57
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	29,292

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

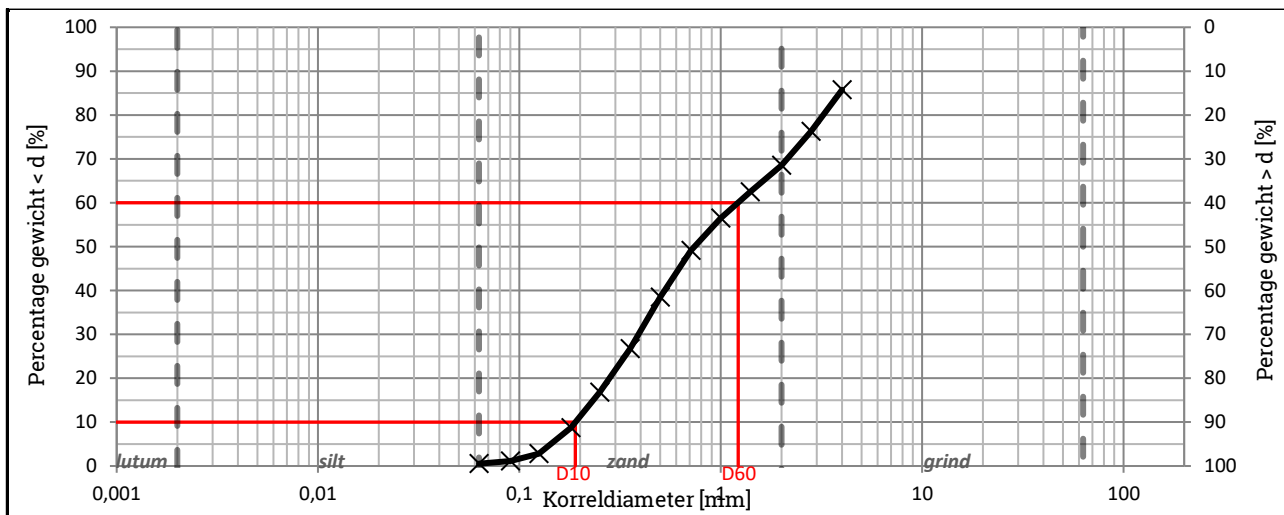
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B18	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B19

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B19
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	68,5	125,0	-
1,4	62,4	63,0	-
1,0	56,5	31,5	-
0,71	49,1	16,0	-
0,5	38,5	8,0	-
0,355	26,7	4,0	85,7
0,25	16,8	2,8	76,2
0,18	8,7		
0,125	2,8		
0,09	1,1		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	31,5%
zand (0,063 - 2 mm)	68,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	6,44
D10	0,190
D15	0,232
D16	0,242
D50	0,739
D60	1,220
D70	2,133
D84	3,747
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,445
D60/D10 0,063 - 2 mm	3,32
fijnheidsgetal Fm	3,17
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	29,239

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

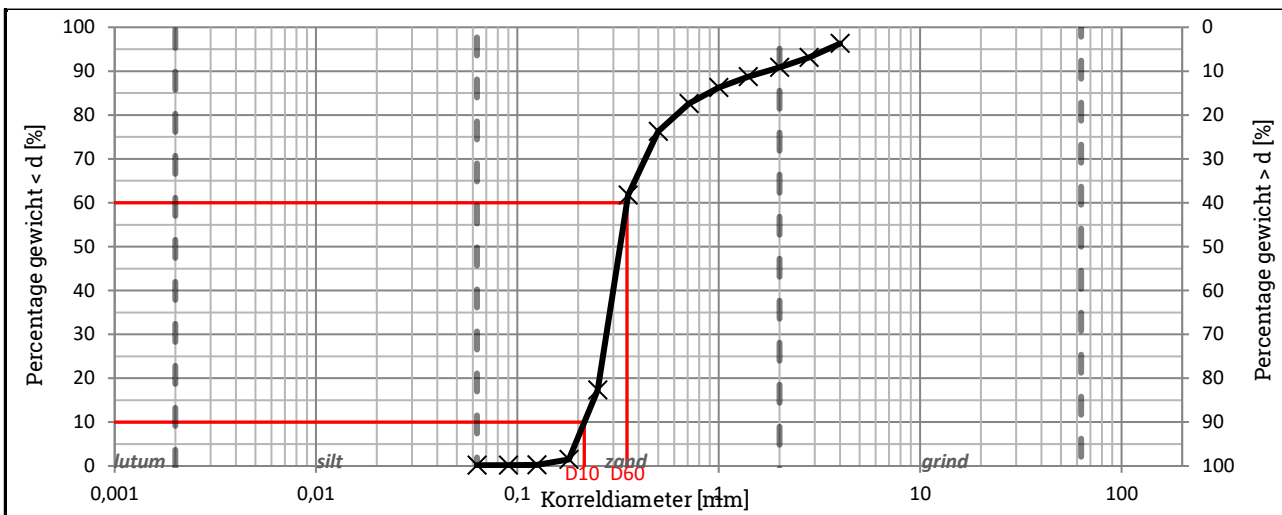
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B19		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B20

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B20
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	90,9	125,0	-
1,4	88,7	63,0	-
1,0	86,2	31,5	-
0,71	82,6	16,0	-
0,5	76,2	8,0	-
0,355	61,8	4,0	96,3
0,25	17,4	2,8	93,1
0,18	1,5		
0,125	0,3		
0,09	0,2		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	9,1%
zand (0,063 - 2 mm)	90,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,63
D10	0,215
D15	0,238
D16	0,243
D50	0,324
D60	0,350
D70	0,431
D84	0,811
D90	1,734
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,312
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,59
fijnheidsgetal Fm	2,29
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	31,658

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

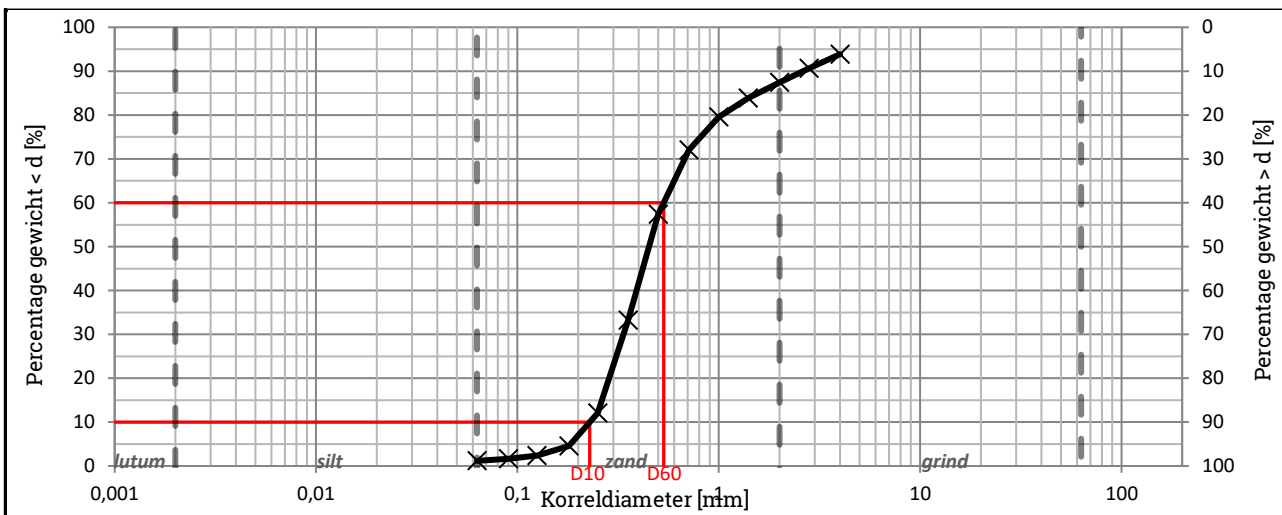
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B20	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B21

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B21
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	87,4	125,0	-
1,4	83,9	63,0	-
1,0	79,6	31,5	-
0,71	72,0	16,0	-
0,5	57,3	8,0	-
0,355	33,2	4,0	93,9
0,25	12,1	2,8	90,7
0,18	4,5		
0,125	2,3		
0,09	1,6		
0,063	1,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	12,6%
zand (0,063 - 2 mm)	86,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,33
D10	0,229
D15	0,262
D16	0,267
D50	0,451
D60	0,533
D70	0,677
D84	1,418
D90	2,618
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,415
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,07
fijnheidsgetal Fm	2,61
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,865

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

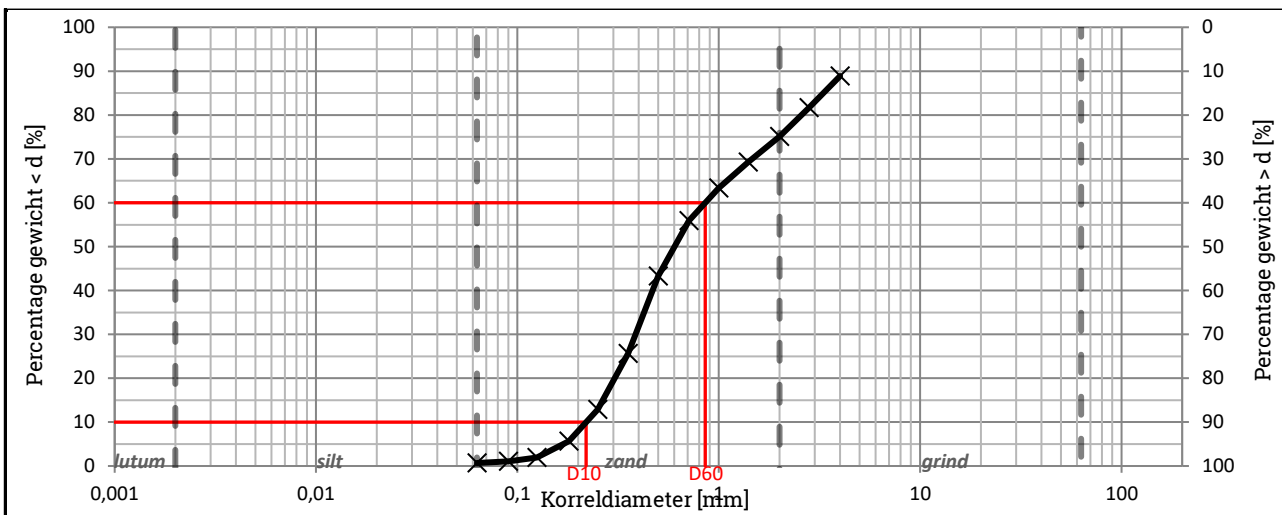
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B21		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B22

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B22
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	75,1	125,0	-
1,4	69,3	63,0	-
1,0	63,4	31,5	-
0,71	55,9	16,0	-
0,5	43,3	8,0	-
0,355	25,6	4,0	88,9
0,25	12,9	2,8	81,7
0,18	5,6		
0,125	2,0		
0,09	1,0		
0,063	0,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	24,9%
zand (0,063 - 2 mm)	74,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,90
D10	0,219
D15	0,265
D16	0,272
D50	0,602
D60	0,856
D70	1,463
D84	3,141
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,450
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,63
fijnheidsgetal Fm	3,03
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,369

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

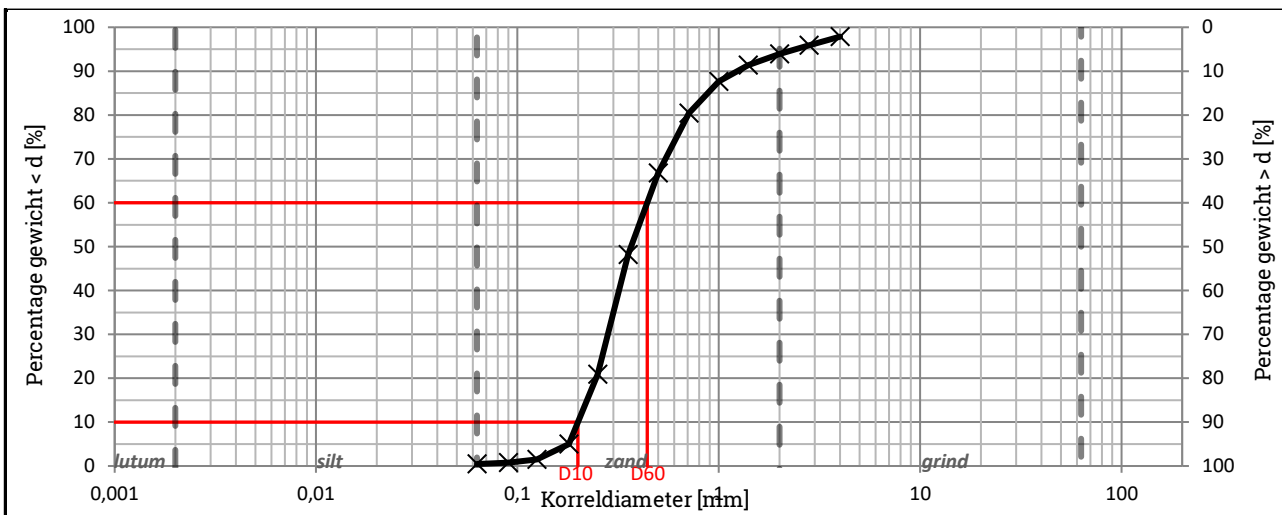
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B22		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B23

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B23
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	93,9	125,0	-
1,4	91,4	63,0	-
1,0	87,6	31,5	-
0,71	80,4	16,0	-
0,5	66,8	8,0	-
0,355	48,2	4,0	97,9
0,25	20,9	2,8	95,9
0,18	5,0		
0,125	1,5		
0,09	0,8		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	6,1%
zand (0,063 - 2 mm)	93,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,21
D10	0,200
D15	0,221
D16	0,226
D50	0,367
D60	0,441
D70	0,543
D84	0,841
D90	1,238
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,350
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,08
fijnheidsgetal Fm	2,29
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	30,247

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

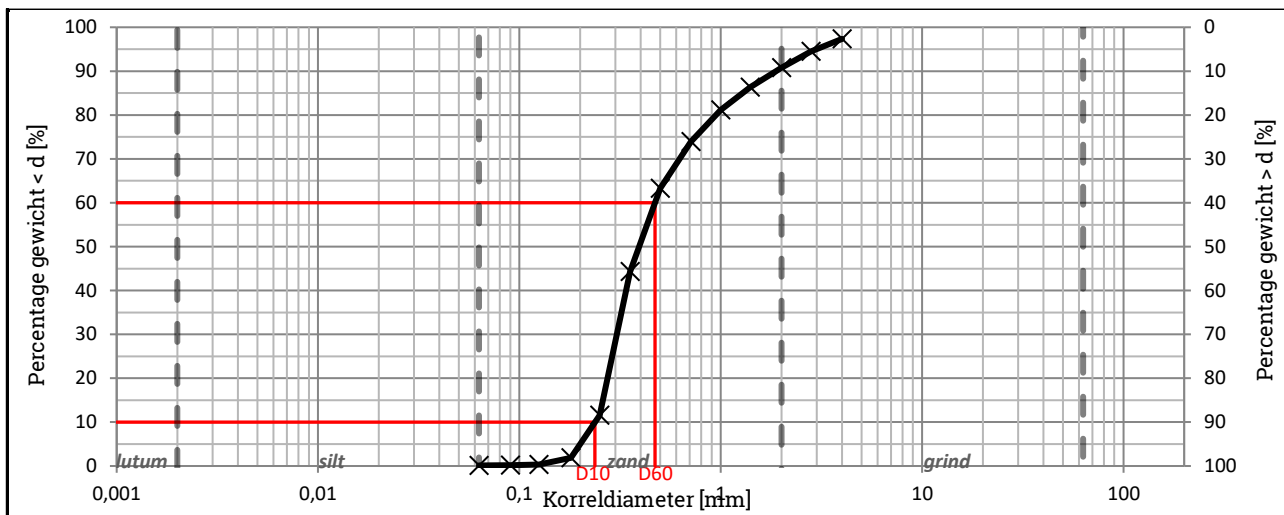
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-B23	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-B24

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B24
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	90,8	125,0	-
1,4	86,4	63,0	-
1,0	81,1	31,5	-
0,71	73,9	16,0	-
0,5	63,3	8,0	-
0,355	44,3	4,0	97,4
0,25	11,6	2,8	94,5
0,18	1,9		
0,125	0,3		
0,09	0,2		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	9,2%
zand (0,063 - 2 mm)	90,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,99
D10	0,237
D15	0,259
D16	0,262
D50	0,393
D60	0,471
D70	0,624
D84	1,202
D90	1,876
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,362
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,85
fijnheidsgetal Fm	2,53
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,325

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

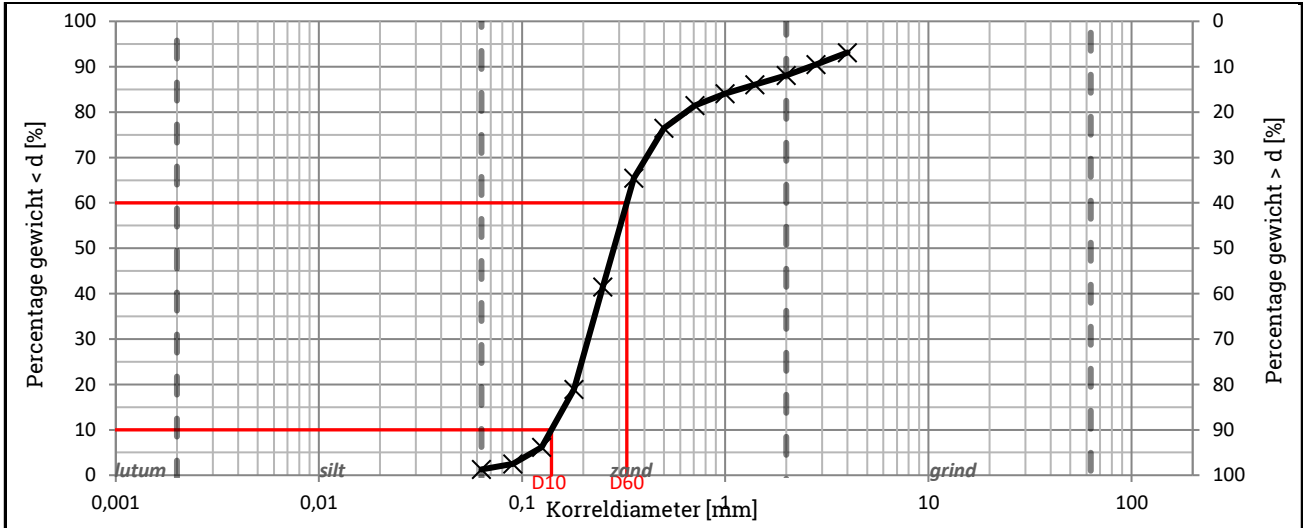
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-B24		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B25

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B25
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	88,1	125,0	-
1,4	86,0	63,0	-
1,0	84,1	31,5	-
0,71	81,5	16,0	-
0,5	76,4	8,0	-
0,355	65,5	4,0	93,1
0,25	41,5	2,8	90,5
0,18	18,9		
0,125	6,2		
0,09	2,5		
0,063	1,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	11,9%
zand (0,063 - 2 mm)	86,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,35
D10	0,140
D15	0,161
D16	0,166
D50	0,283
D60	0,328
D70	0,409
D84	0,987
D90	2,606
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,262
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,13
fijnheidsgetal Fm	2,04
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	42,035

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

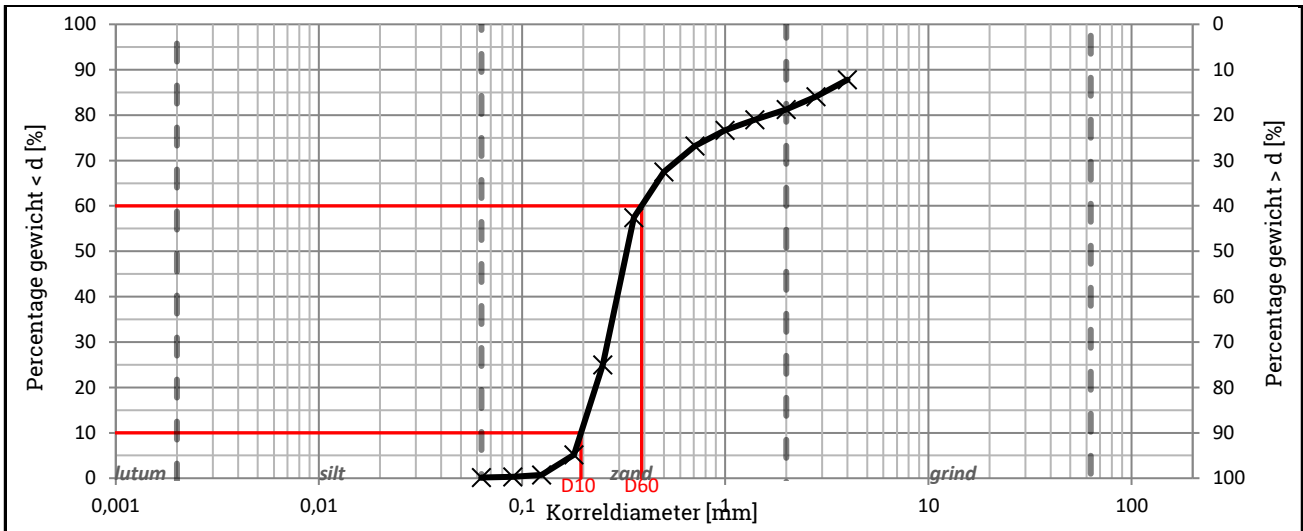
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring: ; monster: M6-B25 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum	paraaf
	13-8-2024	mr
	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B26

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B26
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	81,2	125,0	-
1,4	79,0	63,0	-
1,0	76,7	31,5	-
0,71	73,2	16,0	-
0,5	67,5	8,0	-
0,355	57,4	4,0	87,8
0,25	25,0	2,8	84,1
0,18	5,2		
0,125	0,7		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	18,8%
zand (0,063 - 2 mm)	81,1%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,99
D10	0,195
D15	0,212
D16	0,215
D50	0,328
D60	0,388
D70	0,582
D84	2,780
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,296
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,71
fijnheidsgetal Fm	2,49
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	34,573

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

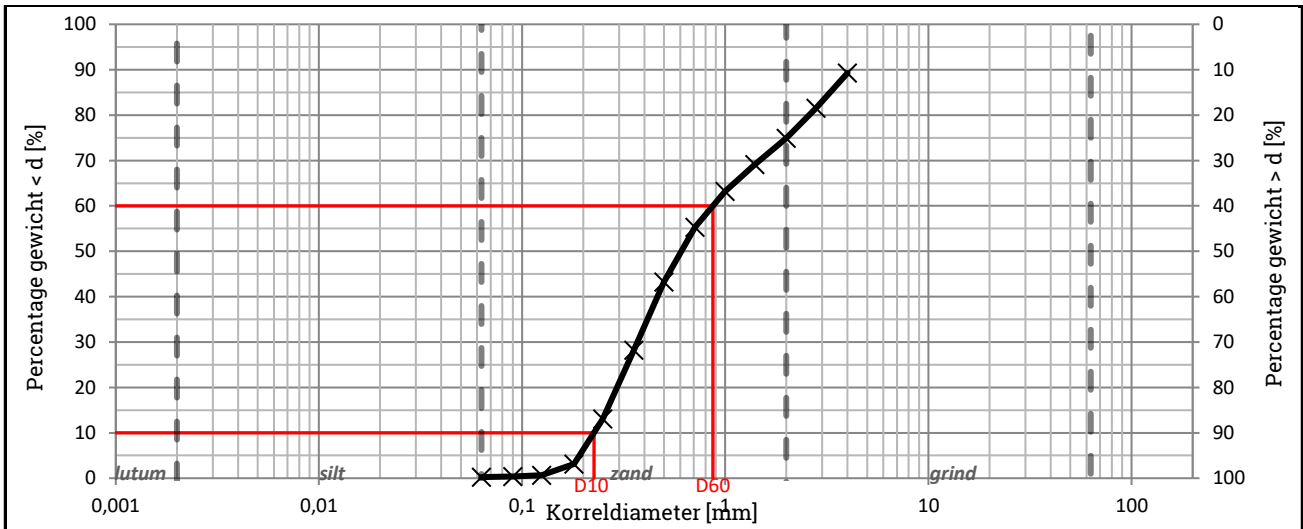
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B26		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B27

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B27
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	74,9	125,0	-
1,4	69,1	63,0	-
1,0	63,2	31,5	-
0,71	55,3	16,0	-
0,5	43,3	8,0	-
0,355	28,2	4,0	89,3
0,25	13,0	2,8	81,5
0,18	3,1		
0,125	0,7		
0,09	0,4		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	25,1%
zand (0,063 - 2 mm)	74,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,85
D10	0,226
D15	0,262
D16	0,268
D50	0,608
D60	0,869
D70	1,480
D84	3,138
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,439
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,51
fijnheidsgetal Fm	3,05
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	25,899

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

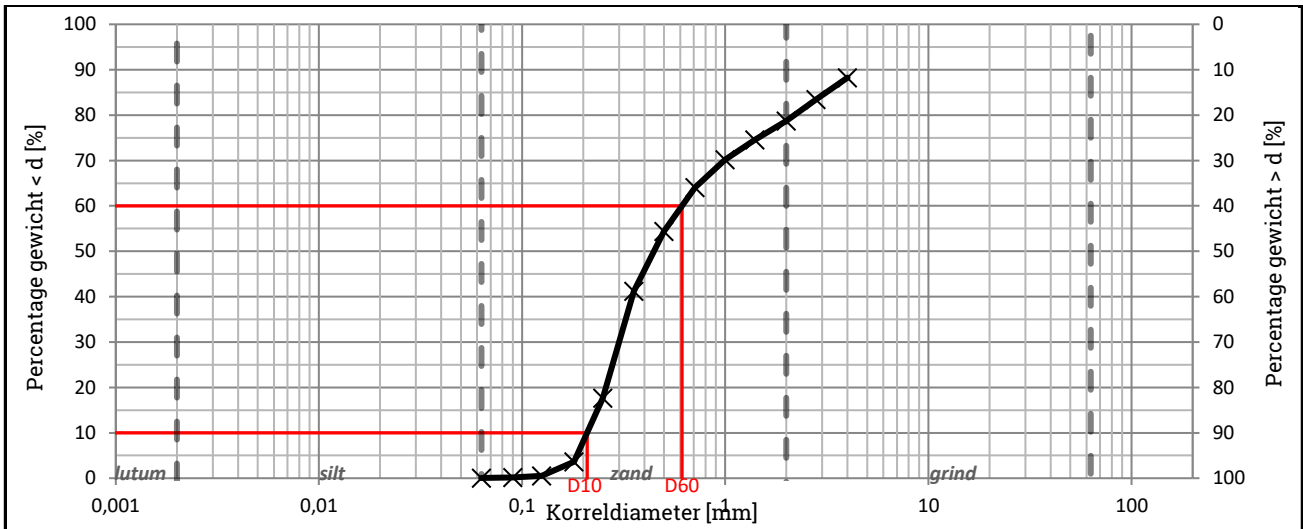
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B27		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B28

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B28
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	78,7	125,0	-
1,4	74,6	63,0	-
1,0	70,2	31,5	-
0,71	64,1	16,0	-
0,5	54,4	8,0	-
0,355	41,2	4,0	88,3
0,25	17,7	2,8	83,4
0,18	3,6		
0,125	0,5		
0,09	0,2		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	21,3%
zand (0,063 - 2 mm)	78,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,93
D10	0,209
D15	0,235
D16	0,241
D50	0,446
D60	0,613
D70	0,989
D84	2,922
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,346
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,09
fijnheidsgetal Fm	2,79
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	29,573

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

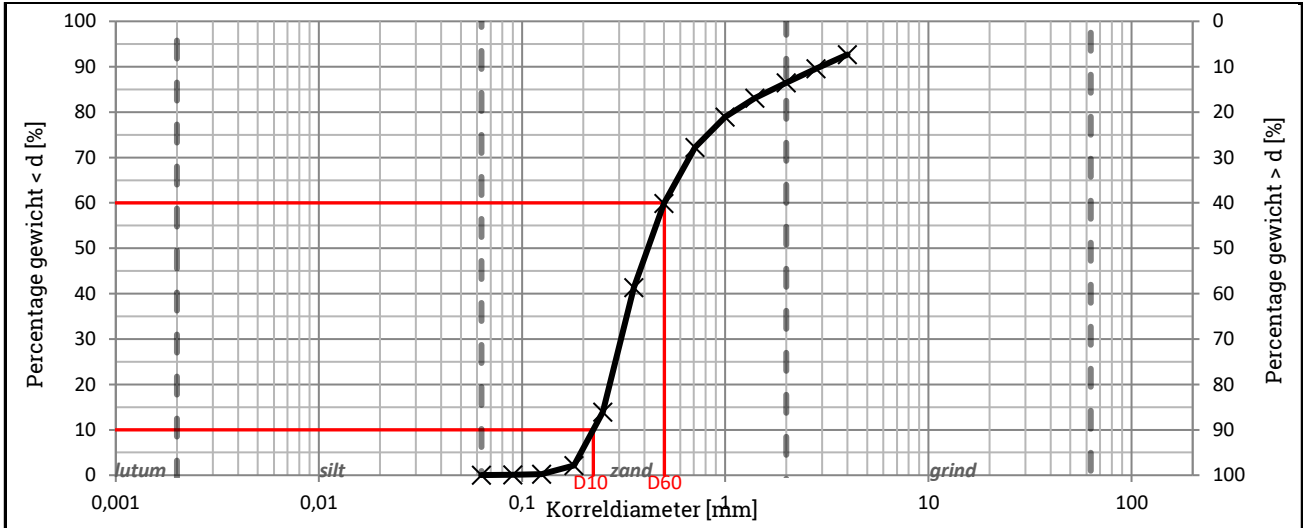
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B28		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B29

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B29
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	86,5	125,0	-
1,4	83,1	63,0	-
1,0	78,9	31,5	-
0,71	72,2	16,0	-
0,5	59,9	8,0	-
0,355	41,3	4,0	92,7
0,25	13,9	2,8	89,6
0,18	2,1		
0,125	0,3		
0,09	0,1		
0,063	0,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	13,5%
zand (0,063 - 2 mm)	86,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,24
D10	0,224
D15	0,254
D16	0,257
D50	0,417
D60	0,502
D70	0,666
D84	1,542
D90	2,932
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,368
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,00
fijnheidsgetal Fm	2,61
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,970

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

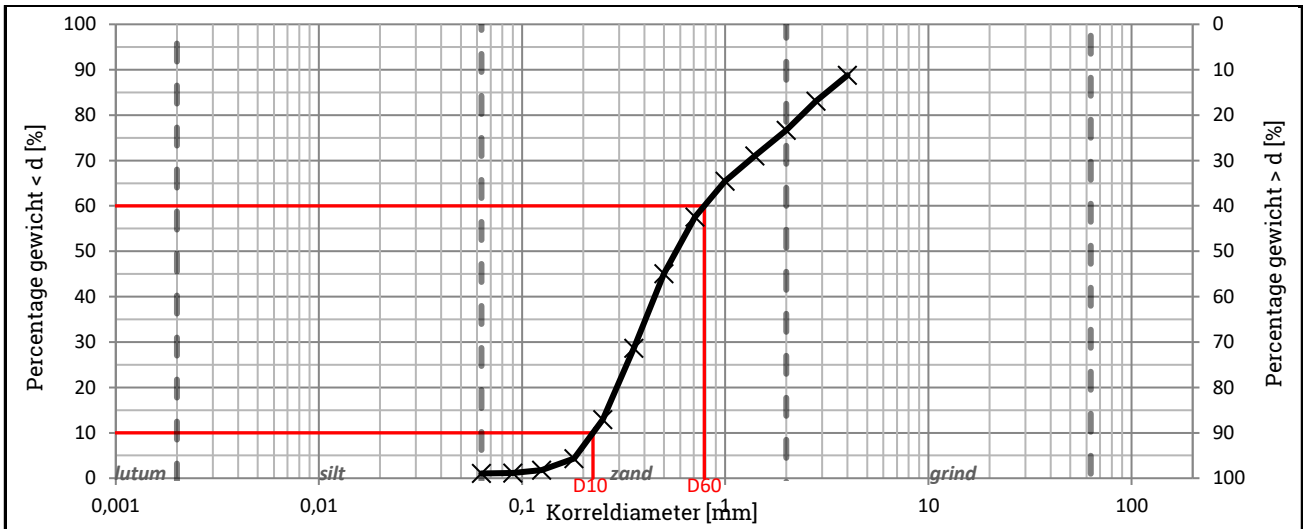
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B29		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B30

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B30
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	76,7	125,0	-
1,4	71,0	63,0	-
1,0	65,4	31,5	-
0,71	57,6	16,0	-
0,5	45,1	8,0	-
0,355	28,7	4,0	88,8
0,25	12,9	2,8	83,1
0,18	4,4		
0,125	1,8		
0,09	1,2		
0,063	1,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	23,3%
zand (0,063 - 2 mm)	75,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,53
D10	0,223
D15	0,262
D16	0,268
D50	0,574
D60	0,789
D70	1,316
D84	2,965
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,439
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,45
fijnheidsgetal Fm	2,98
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	25,923

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

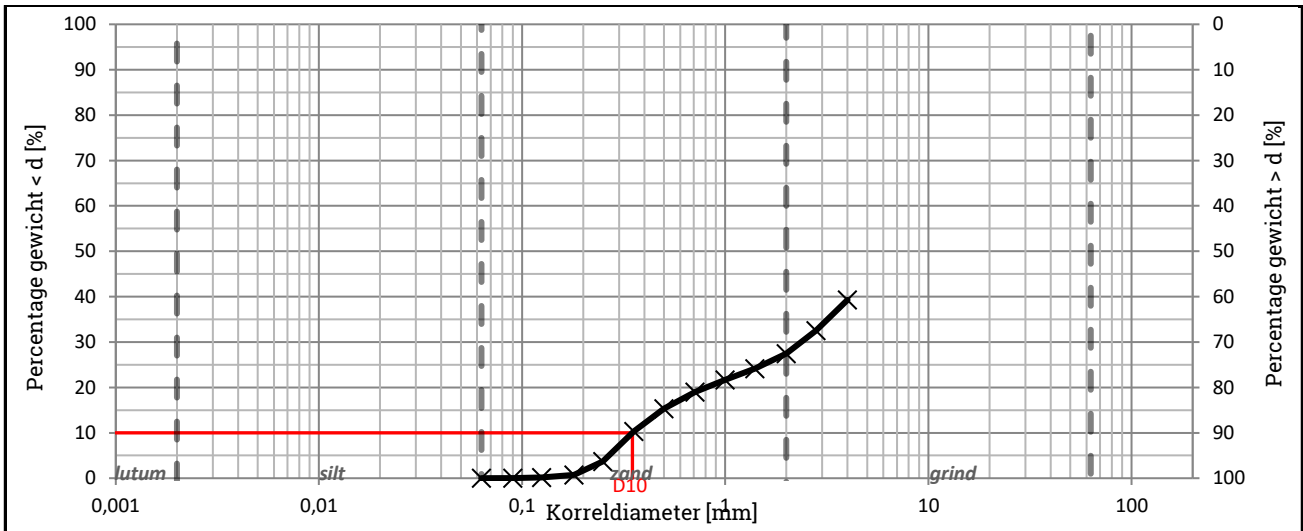
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B30		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B31

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B31
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	27,5	125,0	-
1,4	24,2	63,0	-
1,0	21,7	31,5	-
0,71	19,0	16,0	-
0,5	15,3	8,0	-
0,355	10,3	4,0	39,3
0,25	3,7	2,8	32,5
0,18	0,7		
0,125	0,1		
0,09	0,0		
0,063	0,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	72,5%
zand (0,063 - 2 mm)	27,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	0,349
D15	0,489
D16	0,533
D50	-
D60	-
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,449
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,47
fijnheidsgetal Fm	4,32
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,423

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

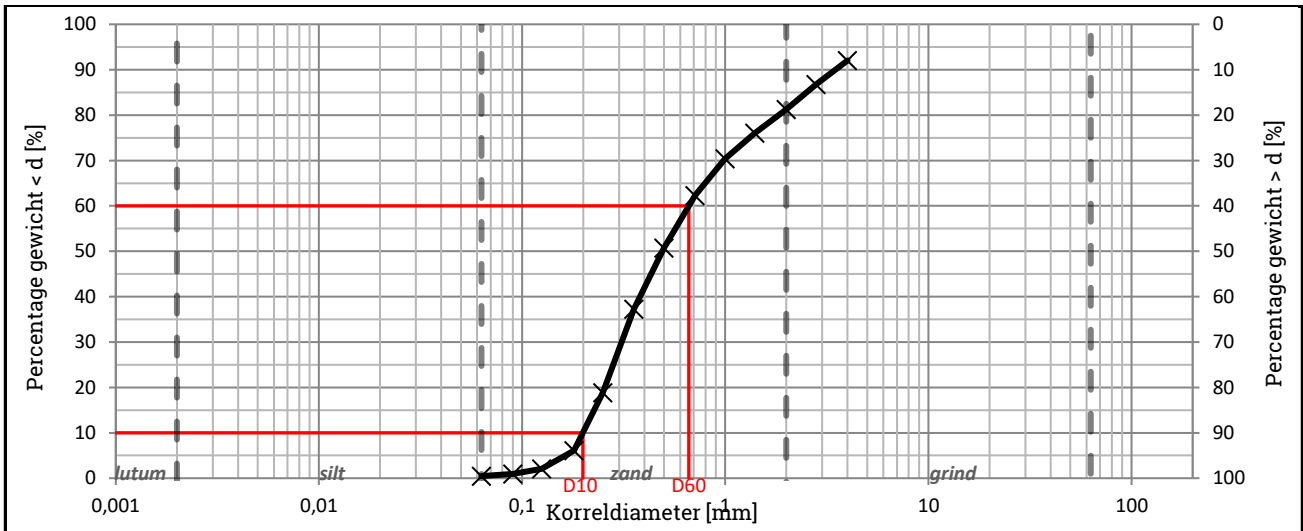
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B31		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B32

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B32
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	81,3	125,0	-
1,4	76,1	63,0	-
1,0	70,4	31,5	-
0,71	62,3	16,0	-
0,5	50,7	8,0	-
0,355	37,3	4,0	92,0
0,25	18,9	2,8	86,7
0,18	6,1		
0,125	2,1		
0,09	1,0		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	18,7%
zand (0,063 - 2 mm)	80,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,32
D10	0,199
D15	0,226
D16	0,232
D50	0,491
D60	0,662
D70	0,984
D84	2,368
D90	3,489
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,389
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,49
fijnheidsgetal Fm	2,77
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	29,175

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

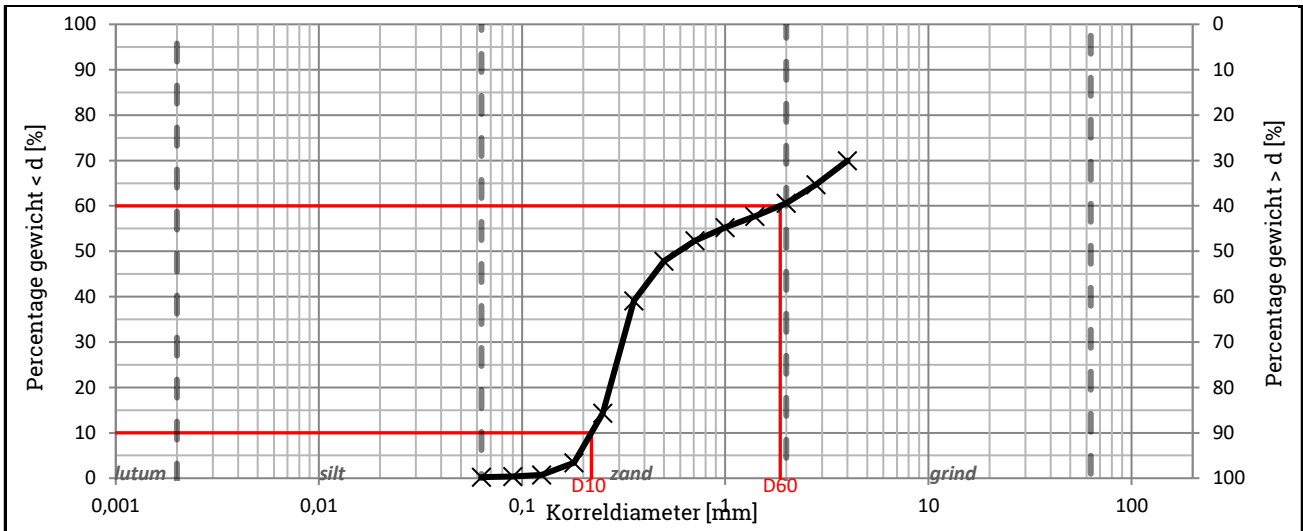
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring: ; monster: M6-B32 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum	paraaf
	13-8-2024	mr
	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B33

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B33
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	60,6	125,0	-
1,4	57,7	63,0	-
1,0	55,3	31,5	-
0,71	52,4	16,0	-
0,5	47,8	8,0	-
0,355	39,1	4,0	70,0
0,25	14,3	2,8	64,7
0,18	3,4		
0,125	0,7		
0,09	0,4		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	39,4%
zand (0,063 - 2 mm)	60,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	8,50
D10	0,219
D15	0,252
D16	0,256
D50	0,591
D60	1,865
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,314
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,74
fijnheidsgetal Fm	3,21
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	32,209

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

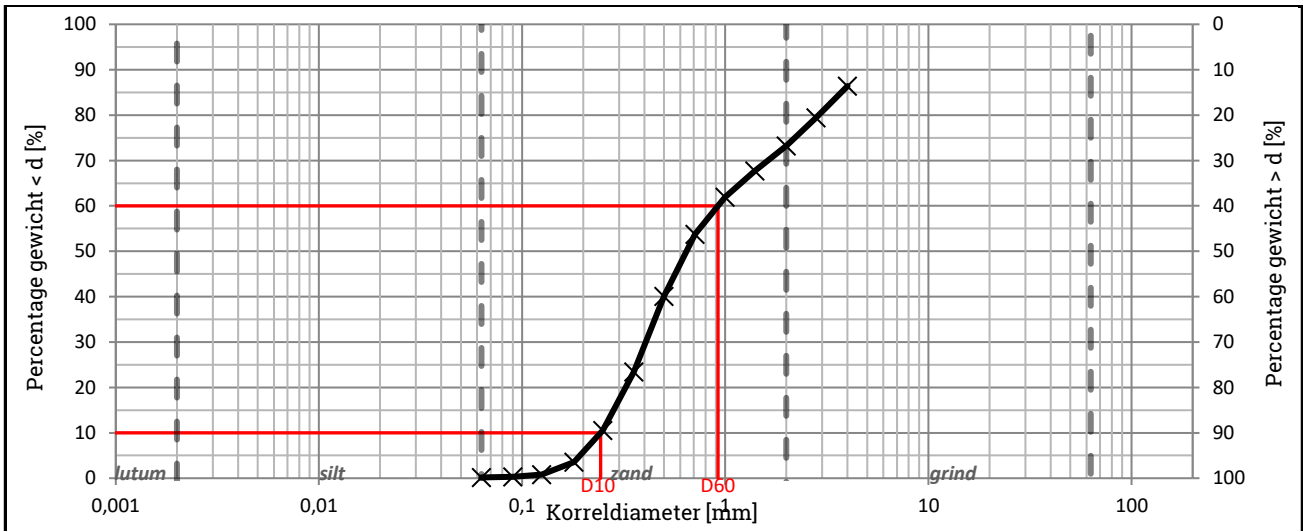
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring: ; monster: M6-B33 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum	paraaf
	13-8-2024	mr
	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B34

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B34
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	73,2	125,0	-
1,4	67,7	63,0	-
1,0	62,0	31,5	-
0,71	53,8	16,0	-
0,5	40,1	8,0	-
0,355	23,4	4,0	86,4
0,25	10,6	2,8	79,4
0,18	3,5		
0,125	0,8		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	26,8%
zand (0,063 - 2 mm)	73,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,78
D10	0,244
D15	0,282
D16	0,290
D50	0,645
D60	0,921
D70	1,624
D84	3,539
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,466
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,55
fijnheidsgetal Fm	3,13
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,985

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

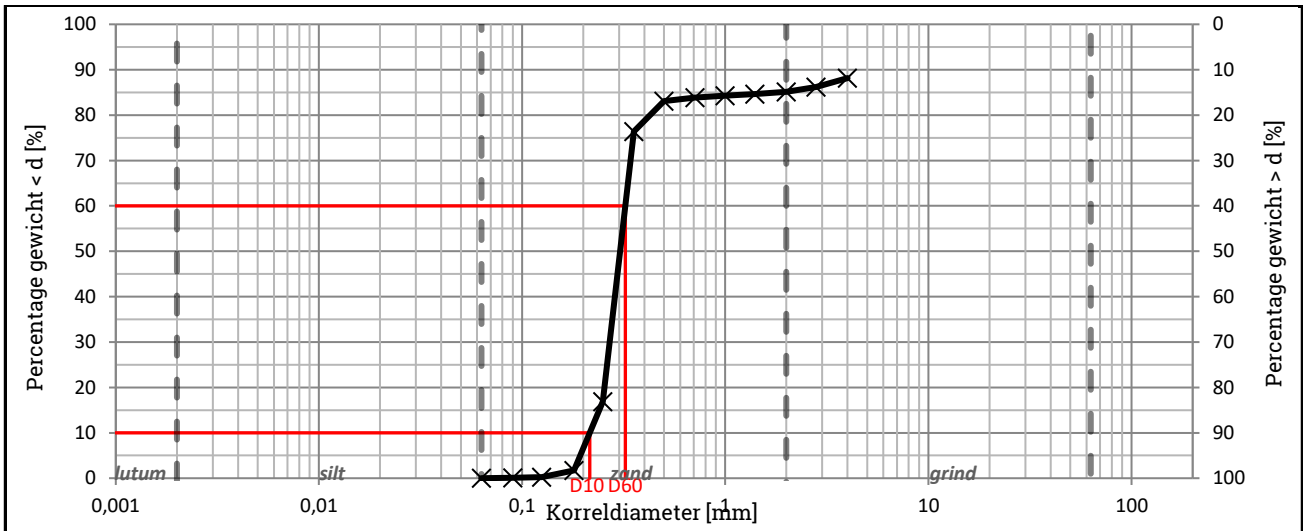
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B34		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B35

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B35
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	85,1	125,0	-
1,4	84,6	63,0	-
1,0	84,3	31,5	-
0,71	83,8	16,0	-
0,5	83,1	8,0	-
0,355	76,4	4,0	88,1
0,25	16,9	2,8	86,2
0,18	1,7		
0,125	0,2		
0,09	0,1		
0,063	0,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	14,9%
zand (0,063 - 2 mm)	85,1%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,50
D10	0,215
D15	0,240
D16	0,245
D50	0,304
D60	0,322
D70	0,342
D84	0,803
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,291
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,47
fijnheidsgetal Fm	2,30
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	35,625

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

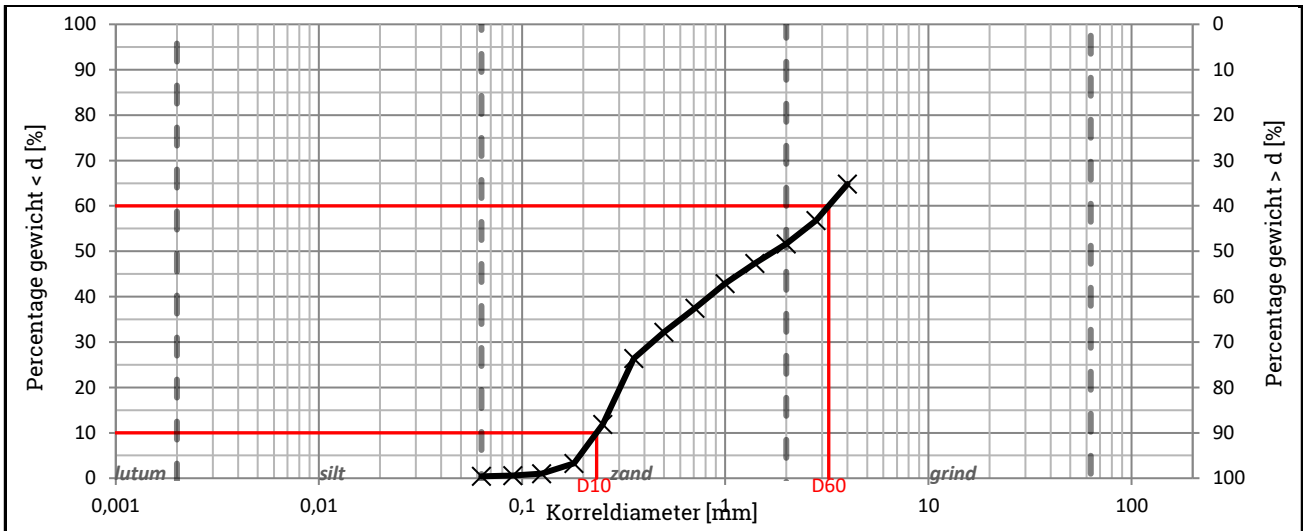
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring: ; monster: M6-B35 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum	paraaf
	13-8-2024	mr
	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B36

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B36
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	51,7	125,0	-
1,4	47,4	63,0	-
1,0	42,9	31,5	-
0,71	37,5	16,0	-
0,5	32,2	8,0	-
0,355	26,4	4,0	64,8
0,25	11,9	2,8	56,8
0,18	3,3		
0,125	1,0		
0,09	0,6		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	48,3%
zand (0,063 - 2 mm)	51,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	13,89
D10	0,233
D15	0,270
D16	0,276
D50	1,743
D60	3,232
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,352
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,40
fijnheidsgetal Fm	3,60
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	28,649

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

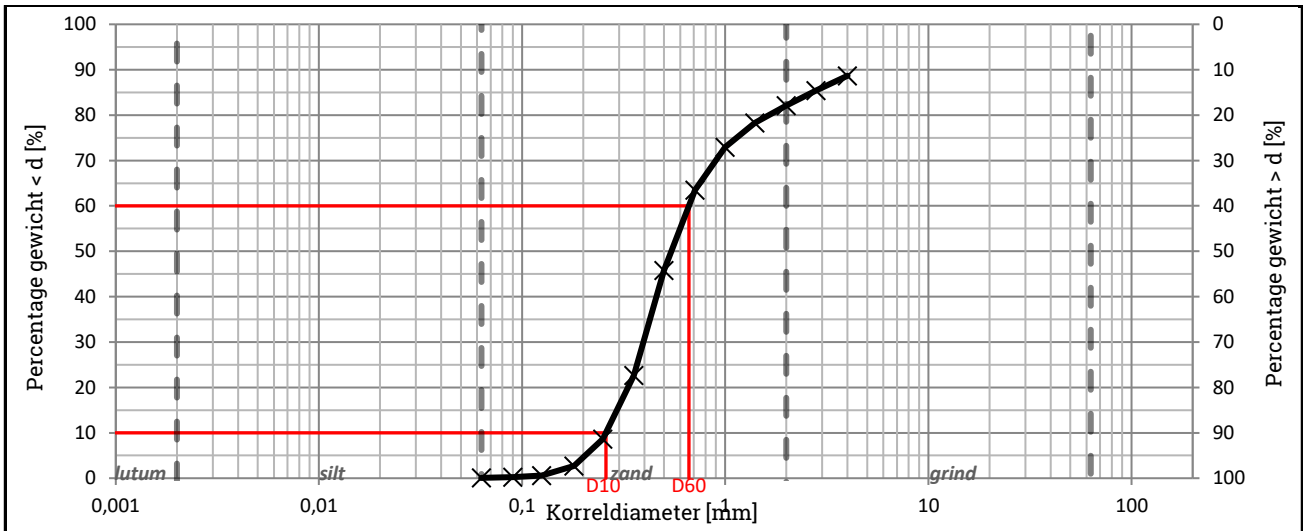
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B36		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B37

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B37
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	82,1	125,0	-
1,4	78,3	63,0	-
1,0	72,9	31,5	-
0,71	63,5	16,0	-
0,5	45,8	8,0	-
0,355	22,6	4,0	88,7
0,25	8,6	2,8	85,4
0,18	2,7		
0,125	0,6		
0,09	0,2		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	17,9%
zand (0,063 - 2 mm)	82,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,56
D10	0,259
D15	0,293
D16	0,301
D50	0,544
D60	0,663
D70	0,899
D84	2,421
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,467
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,19
fijnheidsgetal Fm	2,90
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,159

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

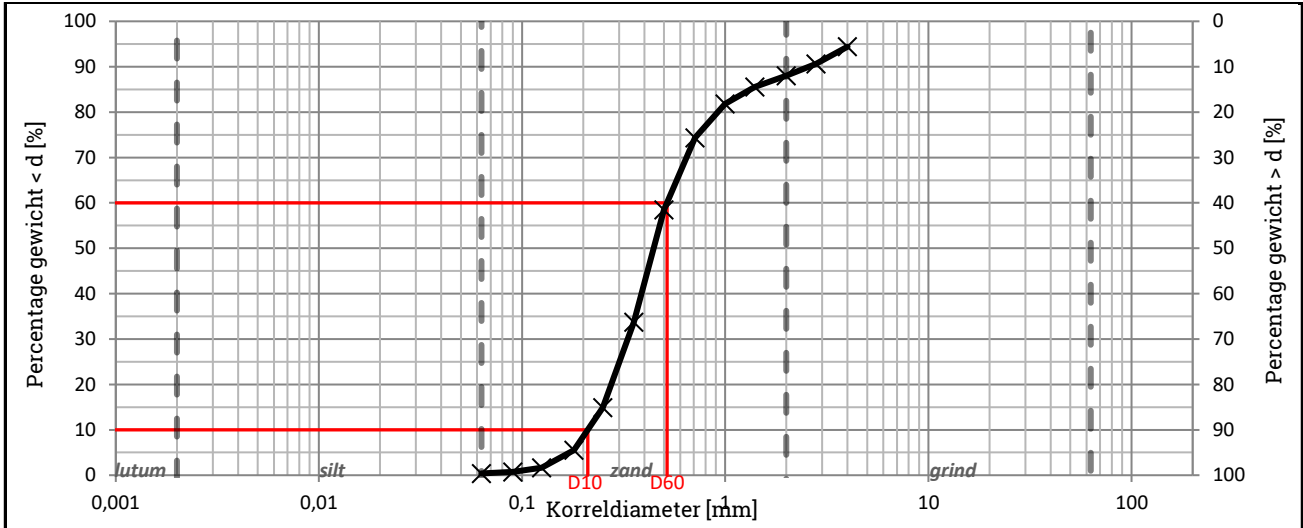
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring: ; monster: M6-B37 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum	paraaf
	13-8-2024	mr
	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B38

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B38
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	88,0	125,0	-
1,4	85,5	63,0	-
1,0	81,8	31,5	-
0,71	74,3	16,0	-
0,5	58,5	8,0	-
0,355	33,8	4,0	94,4
0,25	14,9	2,8	90,6
0,18	5,5		
0,125	1,6		
0,09	0,8		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	12,0%
zand (0,063 - 2 mm)	87,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,46
D10	0,211
D15	0,251
D16	0,255
D50	0,445
D60	0,517
D70	0,645
D84	1,219
D90	2,585
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,410
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,27
fijnheidsgetal Fm	2,55
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	28,138

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

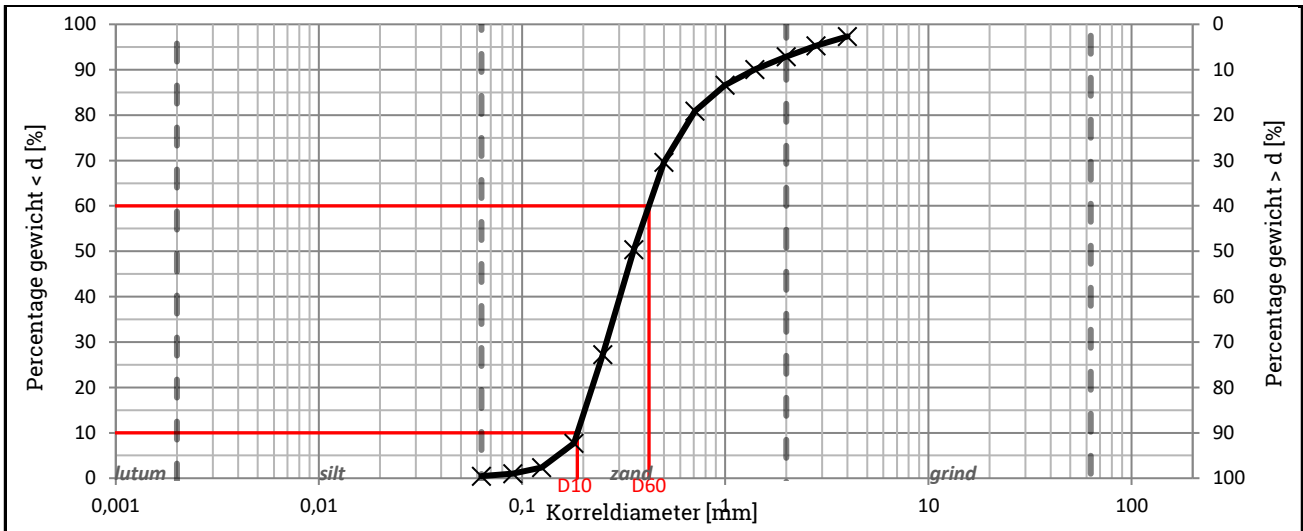
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B38		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B39

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B39
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	92,9	125,0	-
1,4	90,1	63,0	-
1,0	86,6	31,5	-
0,71	80,9	16,0	-
0,5	69,6	8,0	-
0,355	50,3	4,0	97,3
0,25	27,2	2,8	95,3
0,18	7,7		
0,125	2,3		
0,09	1,0		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	7,1%
zand (0,063 - 2 mm)	92,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,25
D10	0,187
D15	0,203
D16	0,207
D50	0,353
D60	0,421
D70	0,506
D84	0,856
D90	1,392
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,336
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,11
fijnheidsgetal Fm	2,21
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	32,772

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

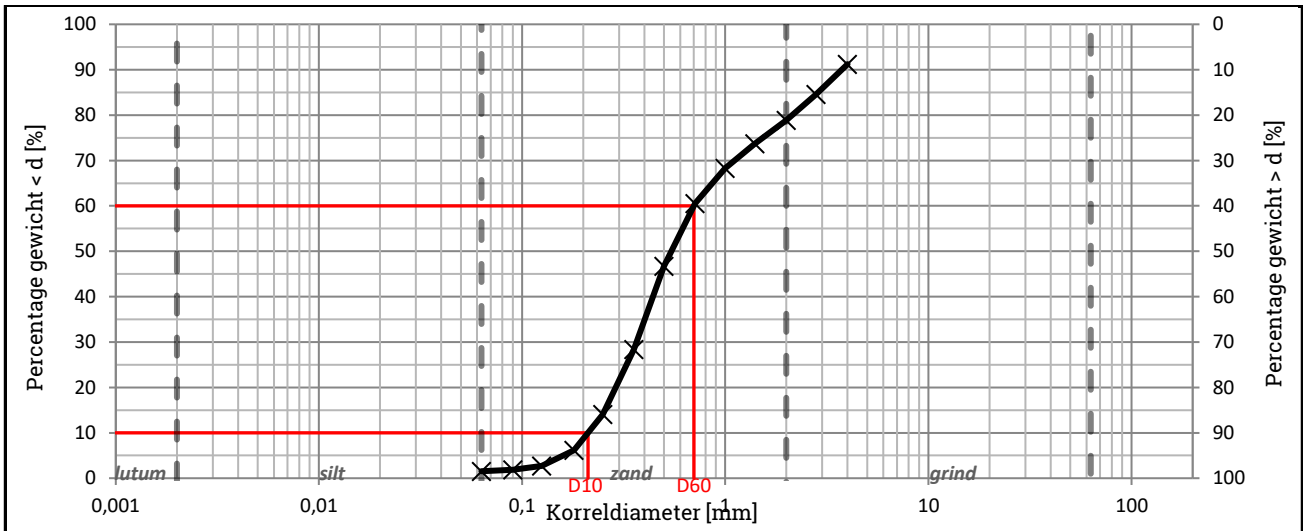
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B39		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B40

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B40
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	78,9	125,0	-
1,4	73,7	63,0	-
1,0	68,3	31,5	-
0,71	60,5	16,0	-
0,5	46,7	8,0	-
0,355	28,4	4,0	91,2
0,25	14,1	2,8	84,5
0,18	6,2		
0,125	2,7		
0,09	1,9		
0,063	1,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	21,1%
zand (0,063 - 2 mm)	77,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,32
D10	0,211
D15	0,256
D16	0,262
D50	0,544
D60	0,701
D70	1,112
D84	2,711
D90	3,748
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,443
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,52
fijnheidsgetal Fm	2,89
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,540

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

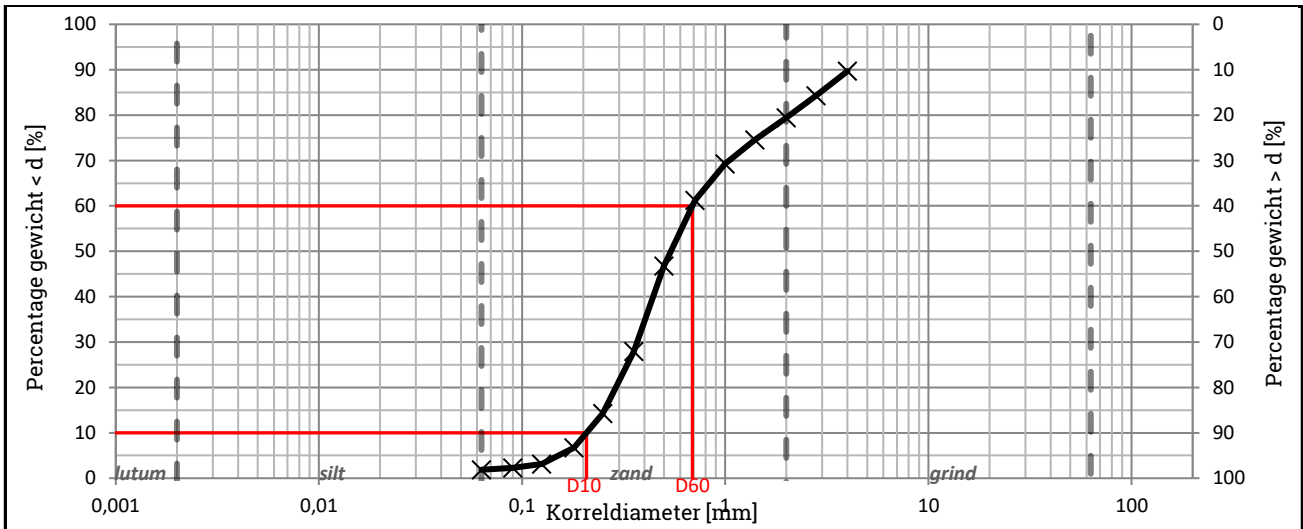
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B40		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B41

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B41
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	79,4	125,0	-
1,4	74,6	63,0	-
1,0	69,3	31,5	-
0,71	61,2	16,0	-
0,5	46,8	8,0	-
0,355	27,9	4,0	89,7
0,25	14,3	2,8	84,3
0,18	6,7		
0,125	3,2		
0,09	2,3		
0,063	1,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	20,6%
zand (0,063 - 2 mm)	77,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,32
D10	0,208
D15	0,255
D16	0,261
D50	0,540
D60	0,689
D70	1,046
D84	2,752
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,447
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,55
fijnheidsgetal Fm	2,87
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,562

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

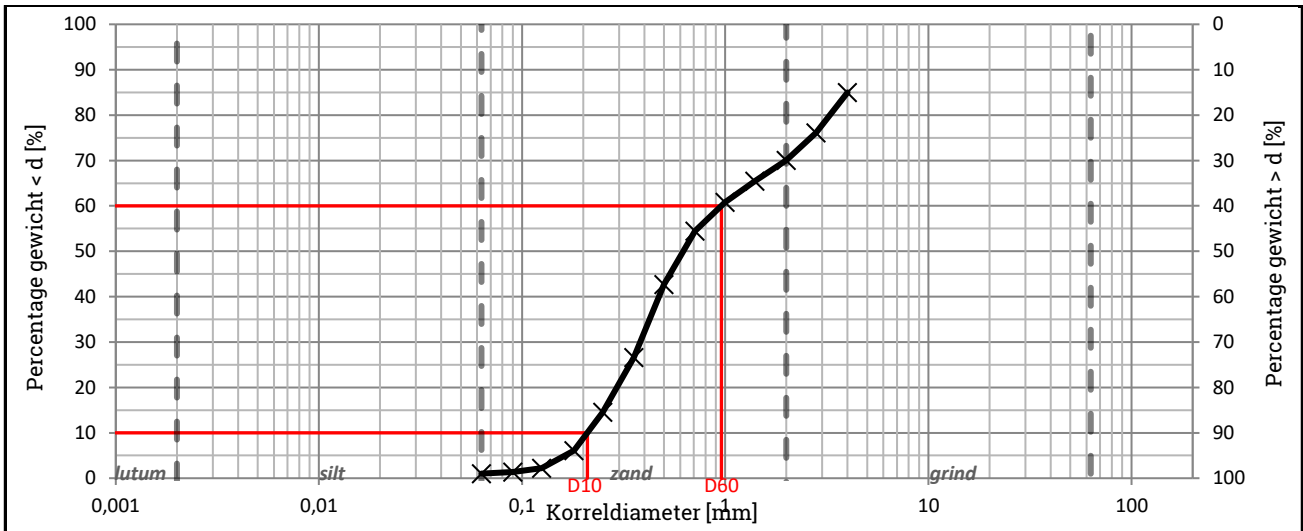
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B41		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B42

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B42
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	70,1	125,0	-
1,4	65,4	63,0	-
1,0	60,8	31,5	-
0,71	54,4	16,0	-
0,5	42,7	8,0	-
0,355	26,6	4,0	85,0
0,25	14,5	2,8	76,1
0,18	6,1		
0,125	2,2		
0,09	1,4		
0,063	1,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	29,9%
zand (0,063 - 2 mm)	69,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,57
D10	0,210
D15	0,253
D16	0,261
D50	0,622
D60	0,958
D70	1,991
D84	3,843
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,429
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,57
fijnheidsgetal Fm	3,10
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,800

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

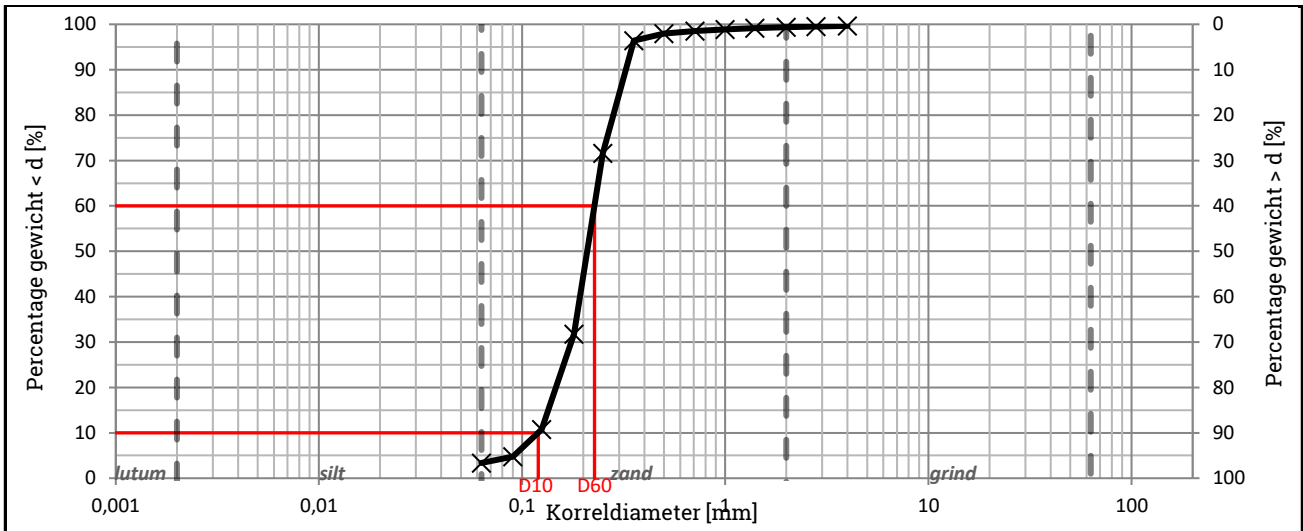
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B42		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B43

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B43
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,4	125,0	-
1,4	99,1	63,0	-
1,0	98,9	31,5	-
0,71	98,5	16,0	-
0,5	98,0	8,0	-
0,355	96,4	4,0	99,7
0,25	71,6	2,8	99,5
0,18	31,8		
0,125	10,7		
0,09	4,8		
0,063	3,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	0,6%
zand (0,063 - 2 mm)	96,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,89
D10	0,120
D15	0,135
D16	0,137
D50	0,209
D60	0,227
D70	0,247
D84	0,298
D90	0,324
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,212
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,76
fijnheidsgetal Fm	1,22
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	51,446

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

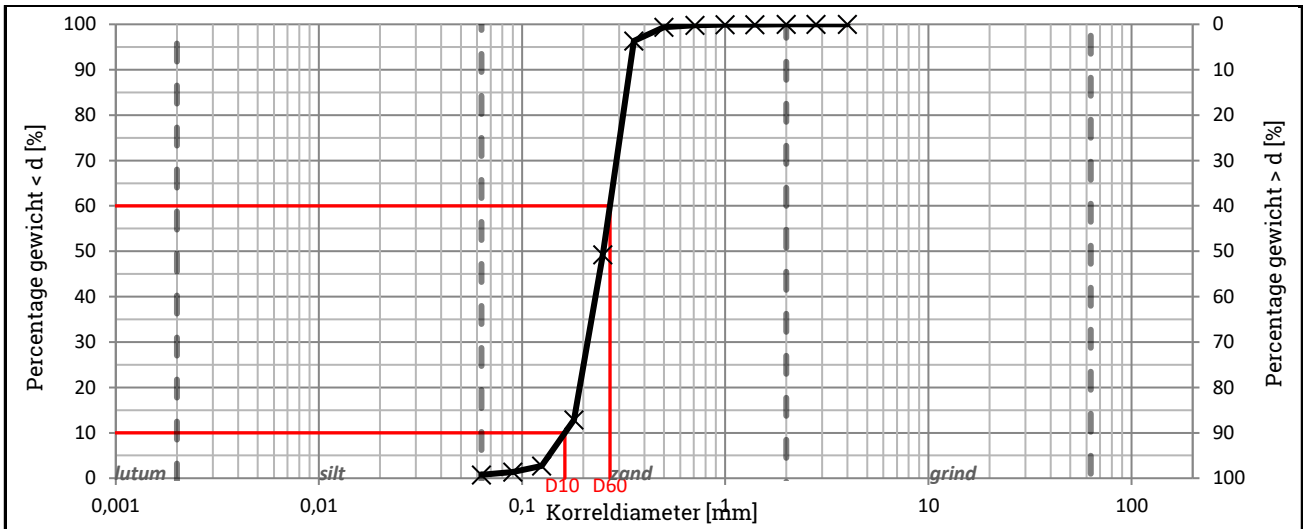
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B43		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B44

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B44
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	100,0	125,0	-
1,4	100,0	63,0	-
1,0	99,9	31,5	-
0,71	99,8	16,0	-
0,5	99,4	8,0	-
0,355	96,4	4,0	100,0
0,25	49,2	2,8	100,0
0,18	12,9		
0,125	2,7		
0,09	1,3		
0,063	0,8		

Fracties	
grind (>2 mm)	0,0%
zand (0,063 - 2 mm)	99,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,67
D10	0,162
D15	0,183
D16	0,185
D50	0,251
D60	0,271
D70	0,292
D84	0,324
D90	0,339
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,252
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,63
fijnheidsgetal Fm	1,49
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	43,149

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

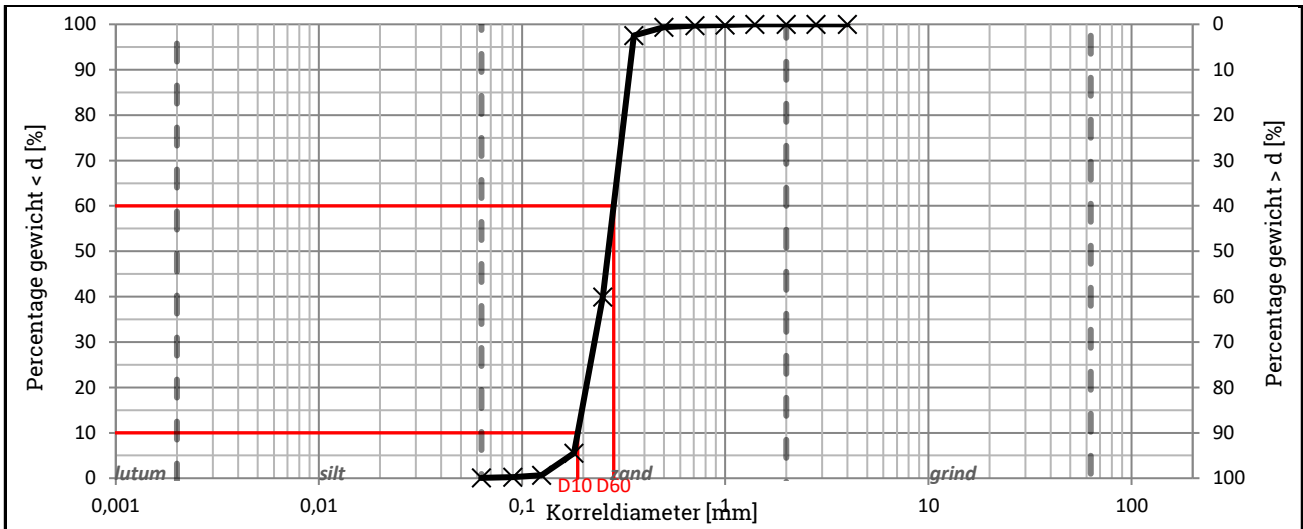
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B44		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B45

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B45
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	100,0	125,0	-
1,4	100,0	63,0	-
1,0	99,9	31,5	-
0,71	99,7	16,0	-
0,5	99,4	8,0	-
0,355	97,5	4,0	100,0
0,25	39,9	2,8	100,0
0,18	5,6		
0,125	0,6		
0,09	0,2		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	0,0%
zand (0,063 - 2 mm)	99,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,50
D10	0,188
D15	0,197
D16	0,199
D50	0,266
D60	0,282
D70	0,300
D84	0,327
D90	0,339
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,266
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,50
fijnheidsgetal Fm	1,60
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	40,155

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

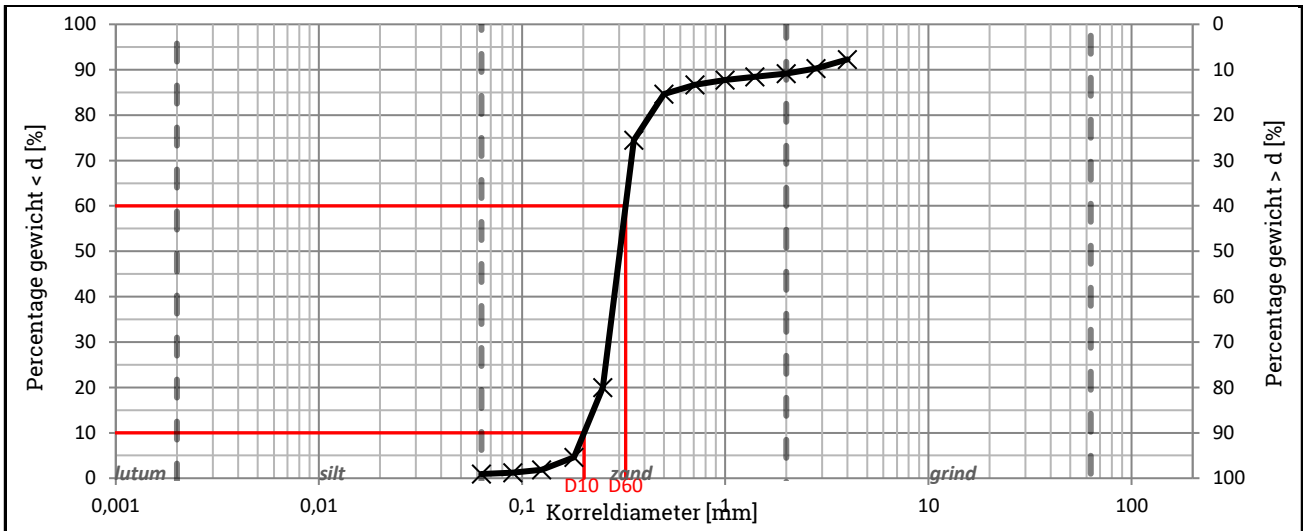
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B45		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B46

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, $CaCO_3$ en Fe_2O_3 .

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B46
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	89,1	125,0	-
1,4	88,4	63,0	-
1,0	87,7	31,5	-
0,71	86,7	16,0	-
0,5	84,7	8,0	-
0,355	74,5	4,0	92,3
0,25	20,0	2,8	90,3
0,18	4,6		
0,125	1,9		
0,09	1,3		
0,063	0,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	10,9%
zand (0,063 - 2 mm)	88,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,60
D10	0,202
D15	0,225
D16	0,230
D50	0,303
D60	0,323
D70	0,345
D84	0,489
D90	2,575
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,294
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,55
fijnheidsgetal Fm	2,17
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	35,736

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

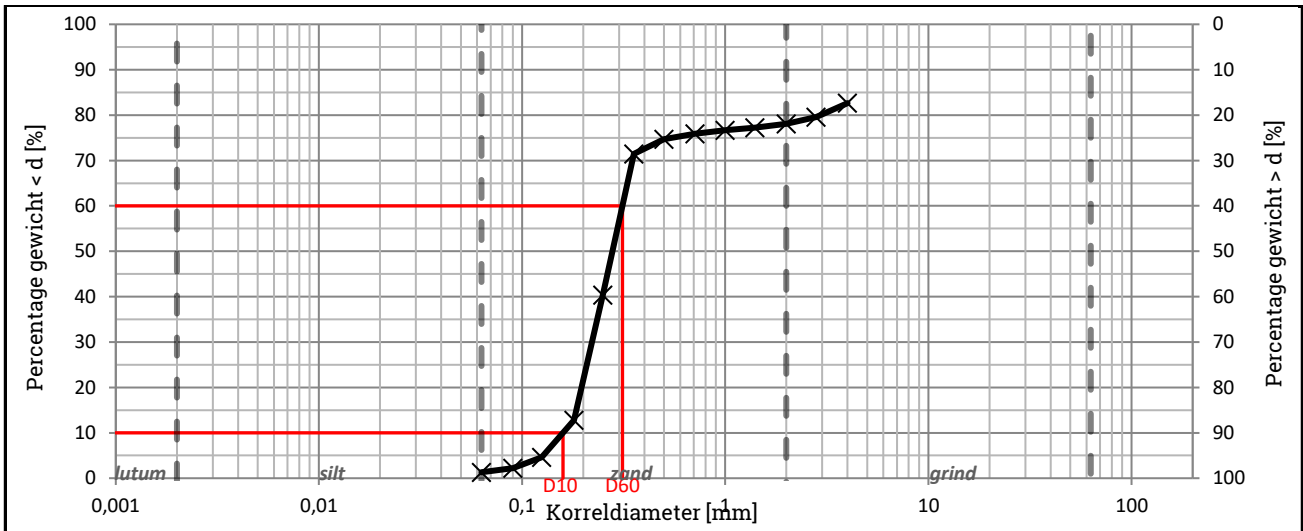
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B46		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B47

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B47
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	78,1	125,0	-
1,4	77,3	63,0	-
1,0	76,7	31,5	-
0,71	75,9	16,0	-
0,5	74,7	8,0	-
0,355	71,4	4,0	82,6
0,25	40,4	2,8	79,5
0,18	12,8		
0,125	4,6		
0,09	2,2		
0,063	1,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	21,9%
zand (0,063 - 2 mm)	76,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,96
D10	0,159
D15	0,185
D16	0,187
D50	0,279
D60	0,312
D70	0,349
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,248
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,78
fijnheidsgetal Fm	2,26
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	43,854

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

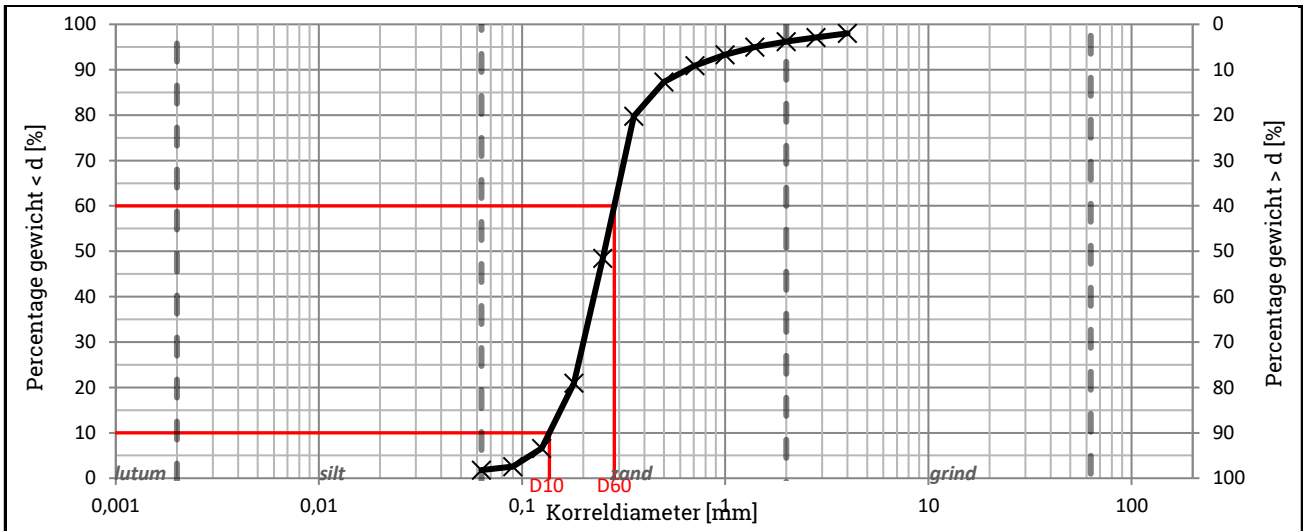
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring: ; monster: M6-B47 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum	paraaf
	13-8-2024	mr
	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B48

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B48
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	96,2	125,0	-
1,4	95,0	63,0	-
1,0	93,3	31,5	-
0,71	90,9	16,0	-
0,5	87,3	8,0	-
0,355	79,7	4,0	98,0
0,25	48,5	2,8	97,1
0,18	21,0		
0,125	6,6		
0,09	2,6		
0,063	1,8		

Fracties	
grind (>2 mm)	3,8%
zand (0,063 - 2 mm)	94,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,09
D10	0,136
D15	0,155
D16	0,159
D50	0,254
D60	0,284
D70	0,318
D84	0,430
D90	0,649
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,251
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,99
fijnheidsgetal Fm	1,68
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	43,404

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

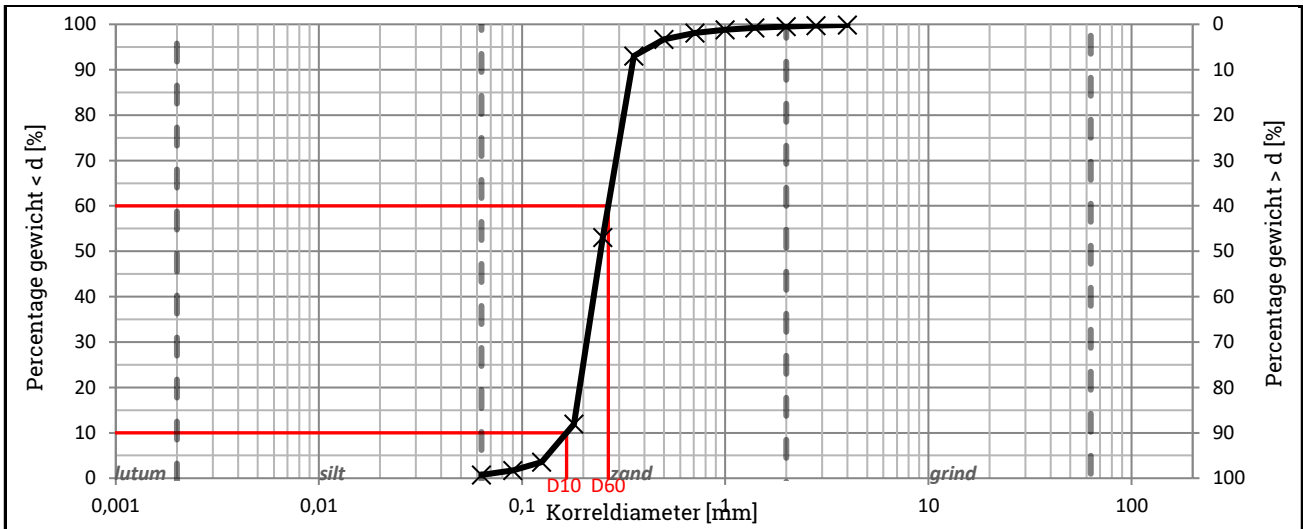
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B48		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B49

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B49
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,5	125,0	-
1,4	99,2	63,0	-
1,0	98,8	31,5	-
0,71	98,1	16,0	-
0,5	96,7	8,0	-
0,355	93,0	4,0	99,9
0,25	53,0	2,8	99,7
0,18	11,9		
0,125	3,5		
0,09	1,8		
0,063	0,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	0,5%
zand (0,063 - 2 mm)	98,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,61
D10	0,166
D15	0,184
D16	0,186
D50	0,244
D60	0,266
D70	0,290
D84	0,328
D90	0,346
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,244
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,56
fijnheidsgetal Fm	1,48
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	43,413

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

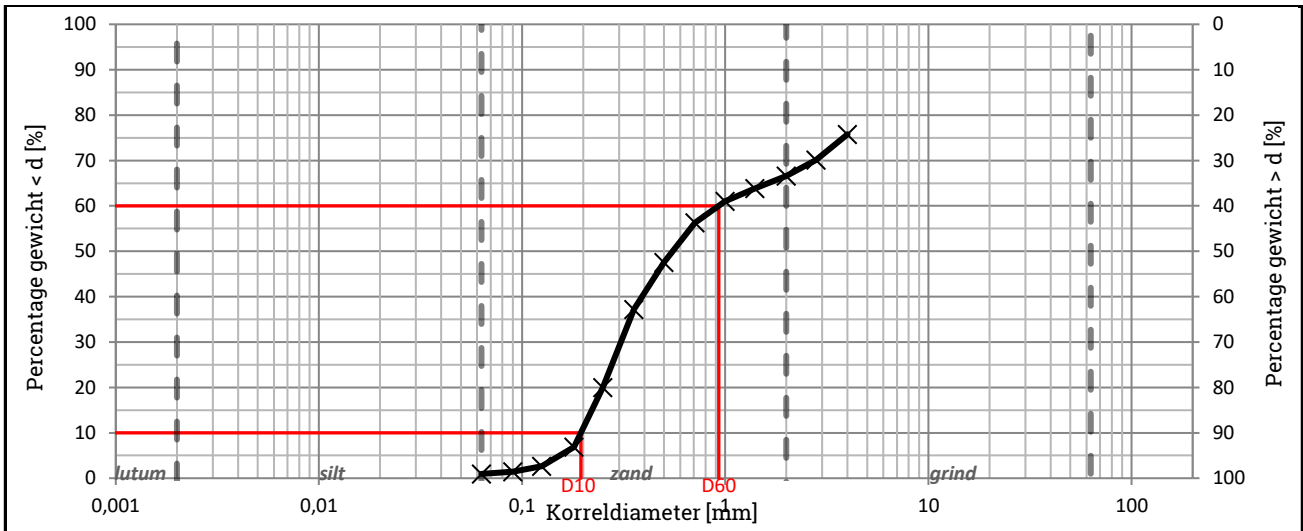
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B49		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
 Boring: ; monster: M6-B50

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B50
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	66,6	125,0	-
1,4	63,8	63,0	-
1,0	61,0	31,5	-
0,71	56,3	16,0	-
0,5	47,5	8,0	-
0,355	37,2	4,0	75,8
0,25	20,0	2,8	70,1
0,18	6,9		
0,125	2,6		
0,09	1,4		
0,063	0,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	33,4%
zand (0,063 - 2 mm)	65,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,77
D10	0,195
D15	0,221
D16	0,226
D50	0,552
D60	0,929
D70	2,764
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,331
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,15
fijnheidsgetal Fm	3,02
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	32,816

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

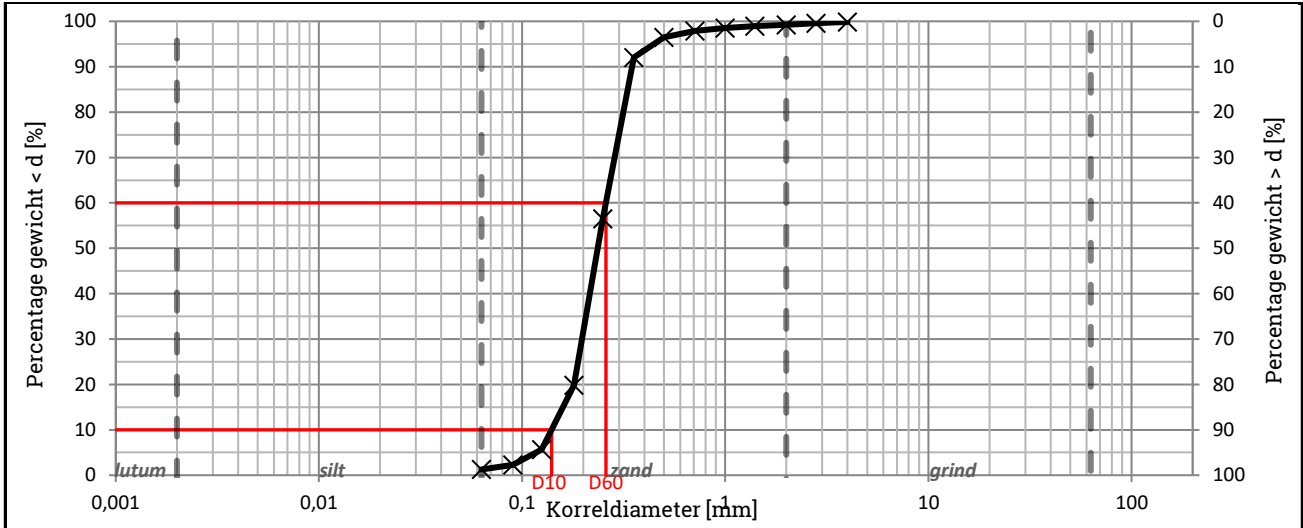
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B50		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-B51

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-B51
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,2	125,0	-
1,4	98,9	63,0	-
1,0	98,5	31,5	-
0,71	97,9	16,0	-
0,5	96,5	8,0	-
0,355	92,0	4,0	99,9
0,25	56,5	2,8	99,6
0,18	19,9		
0,125	5,7		
0,09	2,3		
0,063	1,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	0,8%
zand (0,063 - 2 mm)	98,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,85
D10	0,140
D15	0,159
D16	0,163
D50	0,236
D60	0,259
D70	0,286
D84	0,328
D90	0,348
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,236
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,80
fijnheidsgetal Fm	1,44
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	45,770

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

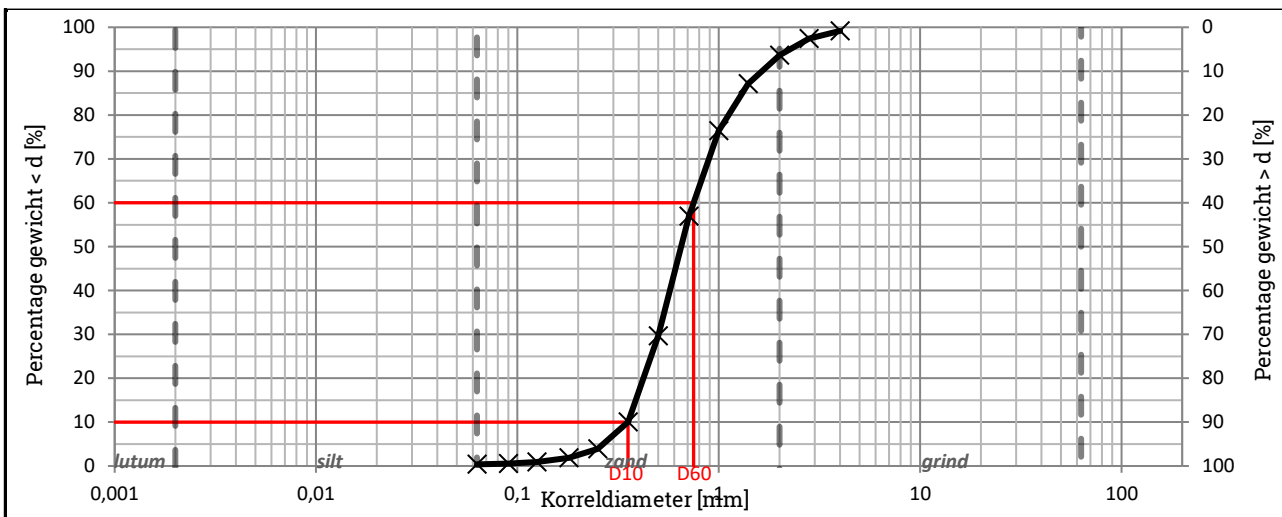
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-B51		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C1

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C1
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	93,6	125,0	-
1,4	87,1	63,0	-
1,0	76,4	31,5	-
0,71	56,9	16,0	-
0,5	29,7	8,0	-
0,355	10,0	4,0	99,2
0,25	3,9	2,8	97,4
0,18	1,8		
0,125	0,9		
0,09	0,6		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	6,4%
zand (0,063 - 2 mm)	93,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,12
D10	0,354
D15	0,387
D16	0,394
D50	0,650
D60	0,750
D70	0,893
D84	1,269
D90	1,640
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,625
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,02
fijnheidsgetal Fm	2,96
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	18,388

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

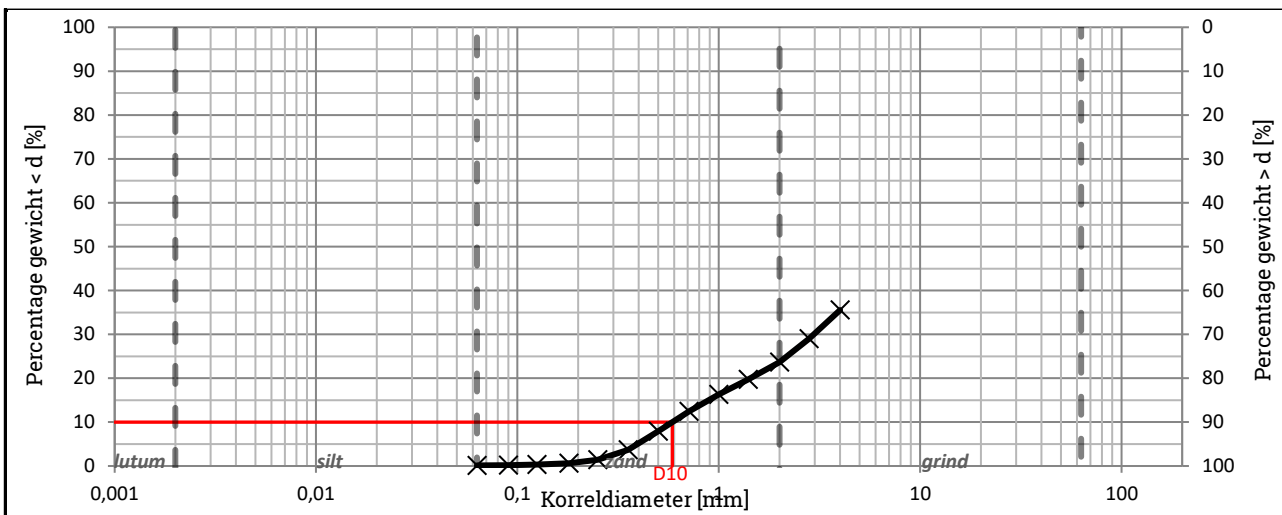
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-C1	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C2

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C2
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	23,7	125,0	-
1,4	19,7	63,0	-
1,0	16,3	31,5	-
0,71	12,5	16,0	-
0,5	7,9	8,0	-
0,355	3,7	4,0	35,5
0,25	1,4	2,8	29,0
0,18	0,6		
0,125	0,3		
0,09	0,2		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	76,3%
zand (0,063 - 2 mm)	23,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	0,588
D15	0,890
D16	0,974
D50	-
D60	-
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,680
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,82
fijnheidsgetal Fm	4,50
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	18,342

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

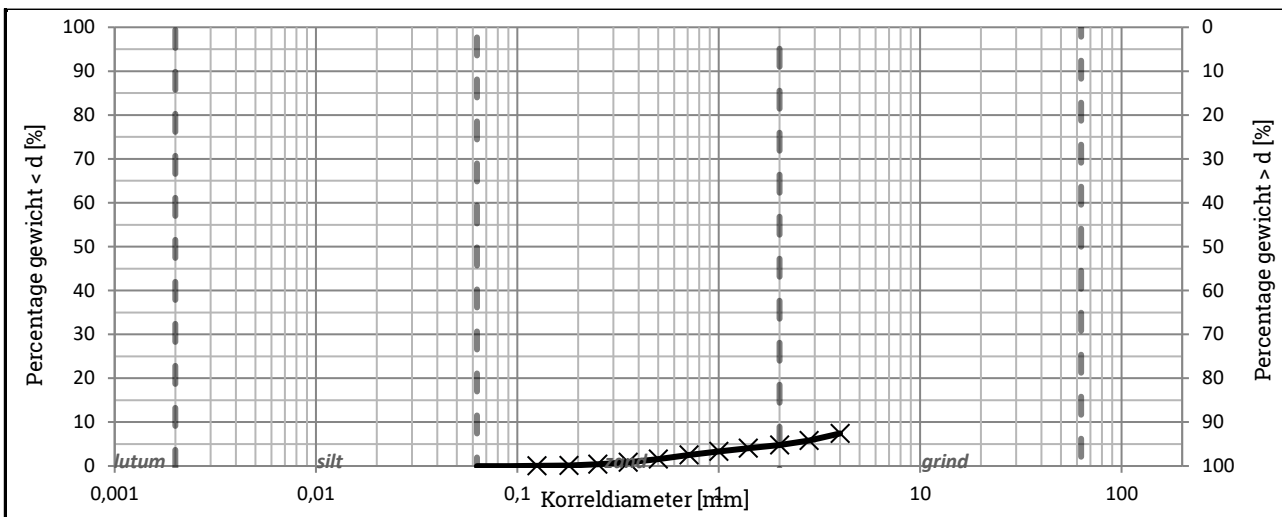
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-C2	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C3

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C3
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	4,8	125,0	-
1,4	4,0	63,0	-
1,0	3,3	31,5	-
0,71	2,5	16,0	-
0,5	1,6	8,0	-
0,355	0,9	4,0	7,4
0,25	0,4	2,8	5,8
0,18	0,1		
0,125	0,0		
0,09	0,0		
0,063	0,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	95,2%
zand (0,063 - 2 mm)	4,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	-
D50	-
D60	-
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,670
D60/D10 0,063 - 2 mm	3,10
fijnheidsgetal Fm	4,90
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	19,546

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

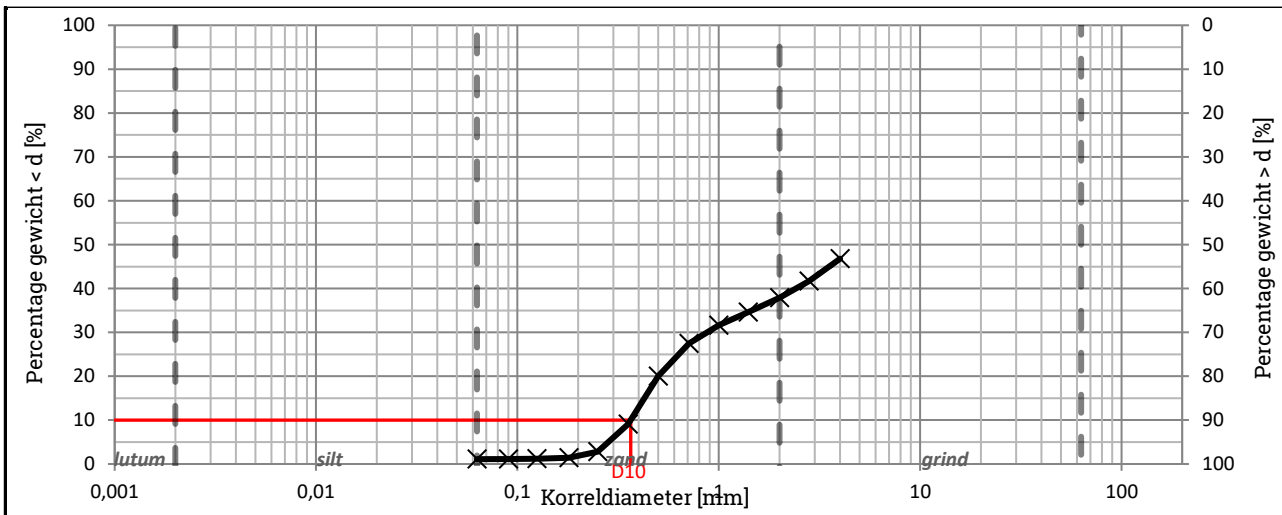
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-C3	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C4

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C4
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	37,9	125,0	-
1,4	34,6	63,0	-
1,0	31,6	31,5	-
0,71	27,5	16,0	-
0,5	20,1	8,0	-
0,355	9,1	4,0	46,8
0,25	2,8	2,8	41,7
0,18	1,4		
0,125	1,2		
0,09	1,1		
0,063	1,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	62,1%
zand (0,063 - 2 mm)	36,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	0,365
D15	0,427
D16	0,441
D50	-
D60	-
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,492
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,07
fijnheidsgetal Fm	4,06
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	21,274

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

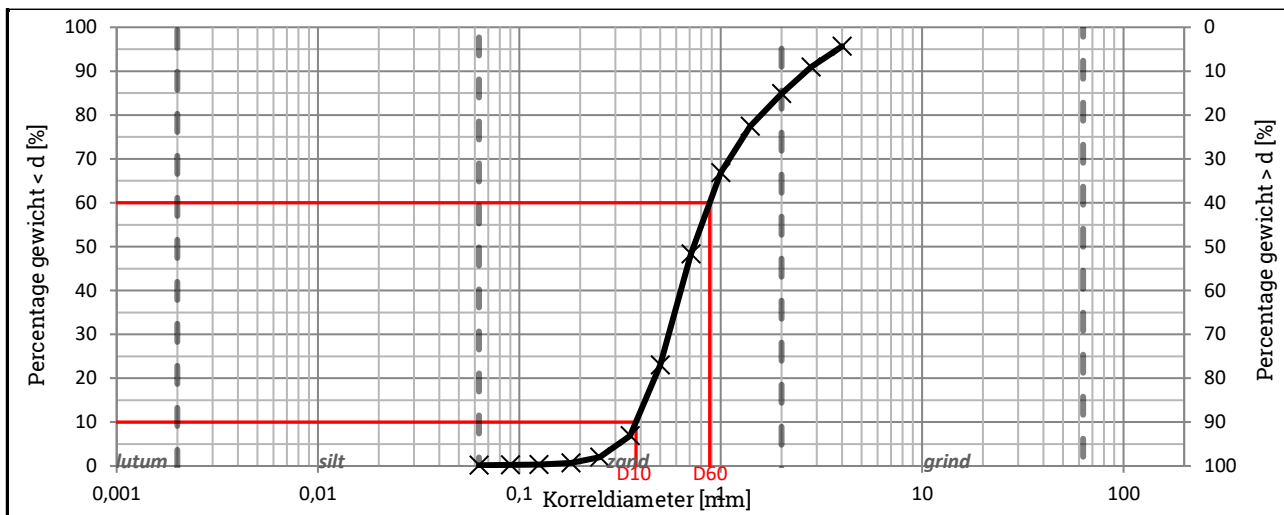
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C4		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C5

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C5
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	84,8	125,0	-
1,4	77,5	63,0	-
1,0	66,9	31,5	-
0,71	48,3	16,0	-
0,5	23,0	8,0	-
0,355	6,9	4,0	95,6
0,25	2,0	2,8	90,9
0,18	0,7		
0,125	0,3		
0,09	0,2		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	15,2%
zand (0,063 - 2 mm)	84,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,32
D10	0,379
D15	0,422
D16	0,431
D50	0,733
D60	0,881
D70	1,105
D84	1,921
D90	2,660
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,655
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,02
fijnheidsgetal Fm	3,23
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	16,971

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

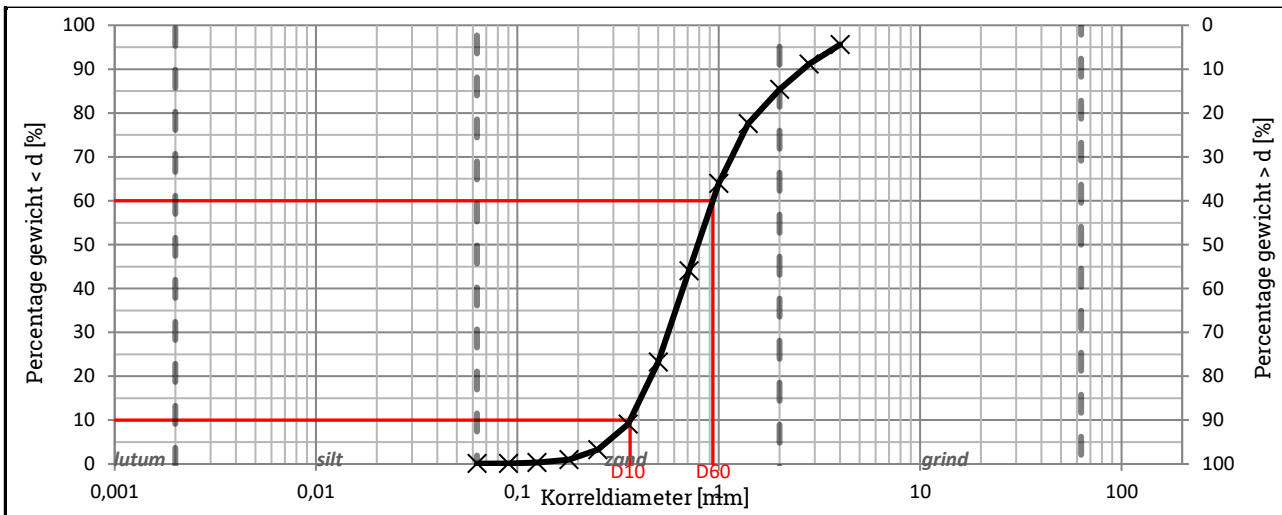
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring ; monster: M6-C5 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum 23-7-2024	paraaf mr
	project 0	versie 2.0.3M
	project-lab GA240033.005	pagina 1

Project:
Boring ; monster: M6-C6

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C6
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	85,4	125,0	-
1,4	77,6	63,0	-
1,0	64,0	31,5	-
0,71	44,0	16,0	-
0,5	23,2	8,0	-
0,355	9,1	4,0	95,6
0,25	3,2	2,8	91,1
0,18	1,0		
0,125	0,3		
0,09	0,1		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	14,6%
zand (0,063 - 2 mm)	85,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,58
D10	0,363
D15	0,410
D16	0,420
D50	0,787
D60	0,934
D70	1,161
D84	1,876
D90	2,619
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,695
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,34
fijnheidsgetal Fm	3,24
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	17,136

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

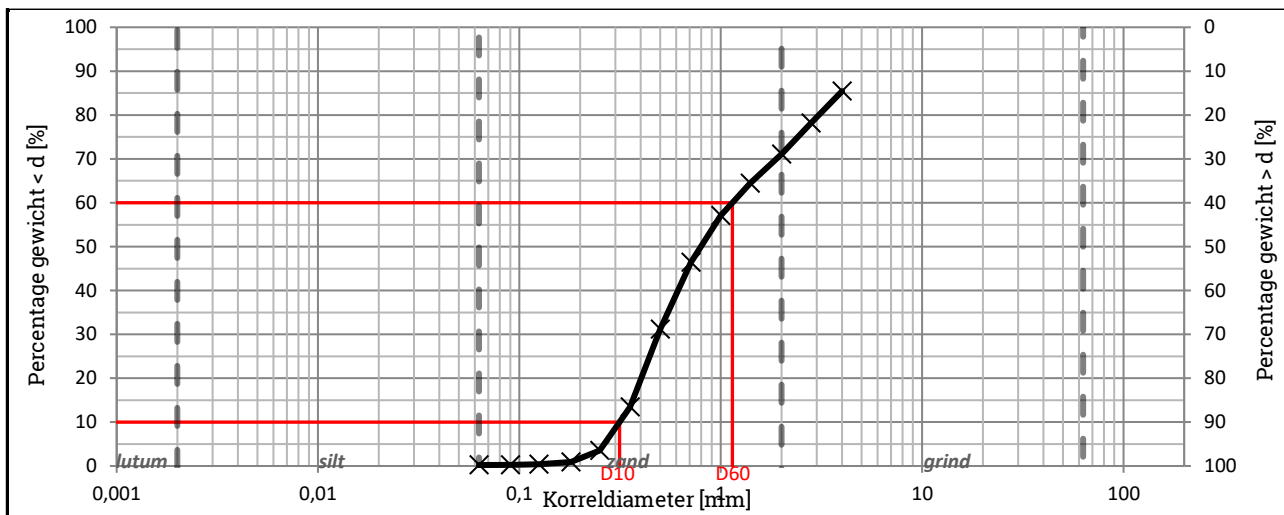
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C6		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C7

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C7
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	71,1	125,0	-
1,4	64,5	63,0	-
1,0	57,1	31,5	-
0,71	46,5	16,0	-
0,5	31,2	8,0	-
0,355	13,5	4,0	85,4
0,25	3,5	2,8	78,1
0,18	0,9		
0,125	0,4		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	28,9%
zand (0,063 - 2 mm)	70,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,63
D10	0,314
D15	0,366
D16	0,373
D50	0,796
D60	1,142
D70	1,886
D84	3,731
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,554
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,28
fijnheidsgetal Fm	3,37
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	20,041

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

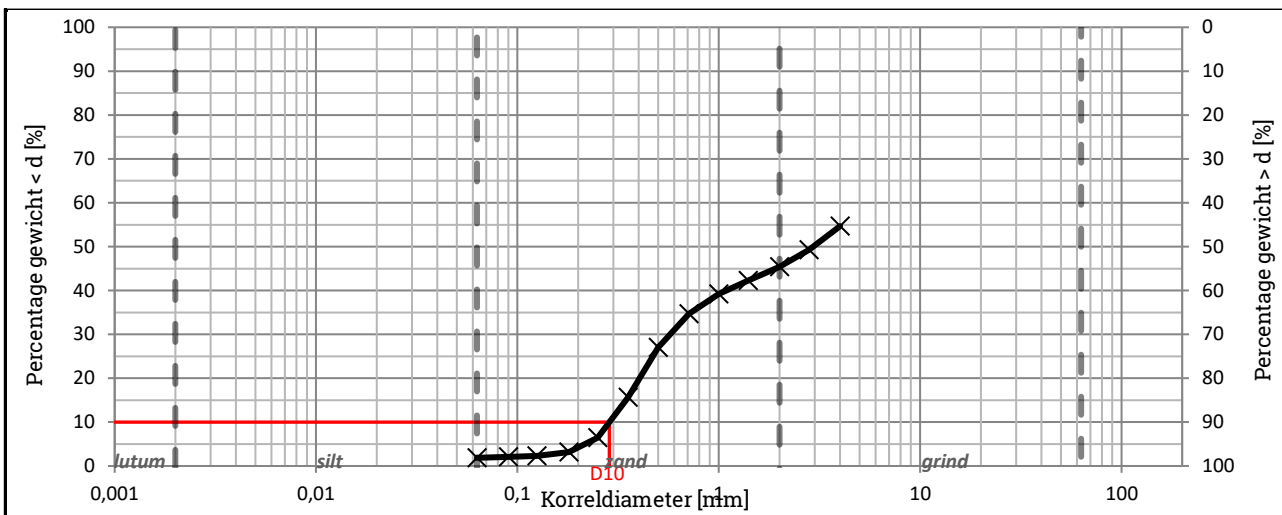
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum 23-7-2024	paraaf mr
Boring ; monster: M6-C7	project 0	versie 2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	project-lab GA240033.005	pagina 1

Project:
Boring ; monster: M6-C8

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C8
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d					
d [mm]		[%]	d [mm]		[%]
2,0		45,4	125,0		-
1,4		42,3	63,0		-
1,0		39,2	31,5		-
0,71		34,7	16,0		-
0,5		27,0	8,0		-
0,355		15,6	4,0		54,7
0,25		6,5	2,8		49,3
0,18		3,2			
0,125		2,3			
0,09		2,1			
0,063		1,9			

Fracties	
grind (>2 mm)	54,6%
zand (0,063 - 2 mm)	43,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	0,286
D15	0,347
D16	0,359
D50	2,932
D60	-
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,452
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,15
fijnheidsgetal Fm	3,80
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,596

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

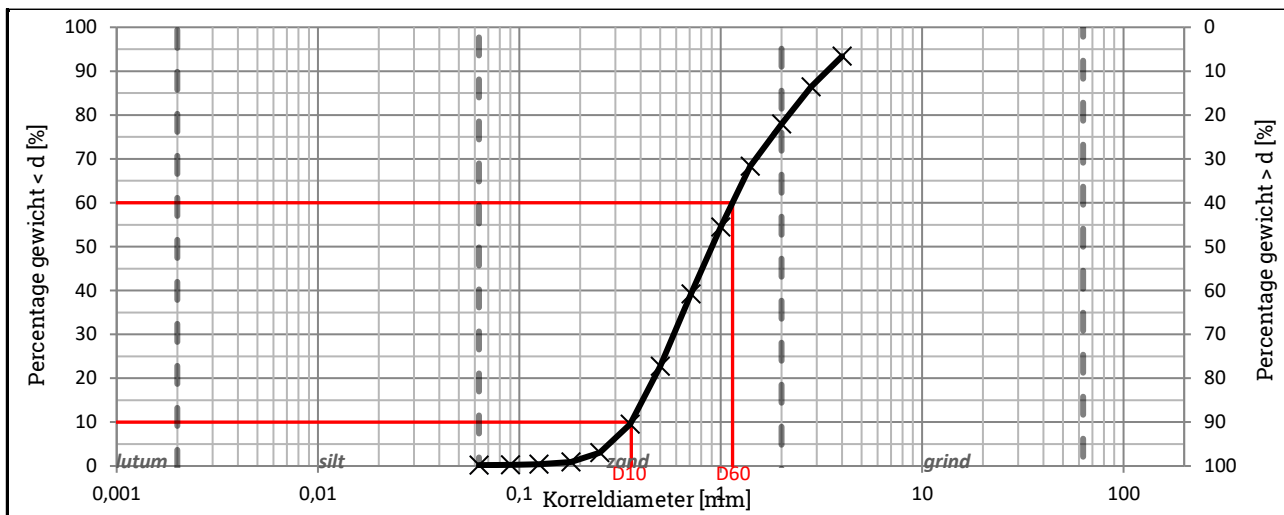
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-C8	23-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C9

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C9
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	77,9	125,0	-
1,4	68,3	63,0	-
1,0	54,5	31,5	-
0,71	39,2	16,0	-
0,5	22,7	8,0	-
0,355	9,5	4,0	93,4
0,25	3,0	2,8	86,4
0,18	0,9		
0,125	0,4		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	22,1%
zand (0,063 - 2 mm)	77,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,18
D10	0,359
D15	0,409
D16	0,420
D50	0,905
D60	1,144
D70	1,490
D84	2,546
D90	3,366
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,708
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,58
fijnheidsgetal Fm	3,41
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	17,059

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

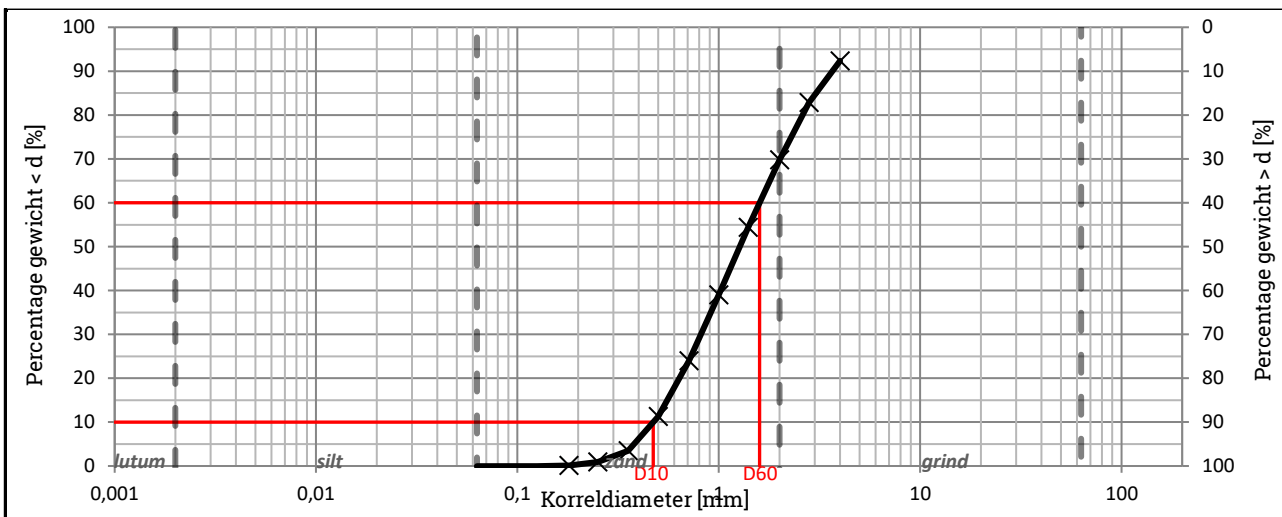
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C9		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C10

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C10
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	69,8	125,0	-
1,4	54,4	63,0	-
1,0	39,0	31,5	-
0,71	24,0	16,0	-
0,5	11,3	8,0	-
0,355	3,5	4,0	92,3
0,25	0,9	2,8	82,8
0,18	0,1		
0,125	0,0		
0,09	0,0		
0,063	0,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	30,2%
zand (0,063 - 2 mm)	69,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,37
D10	0,473
D15	0,554
D16	0,570
D50	1,271
D60	1,594
D70	2,012
D84	2,926
D90	3,664
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,910
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,57
fijnheidsgetal Fm	3,79
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	13,445

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

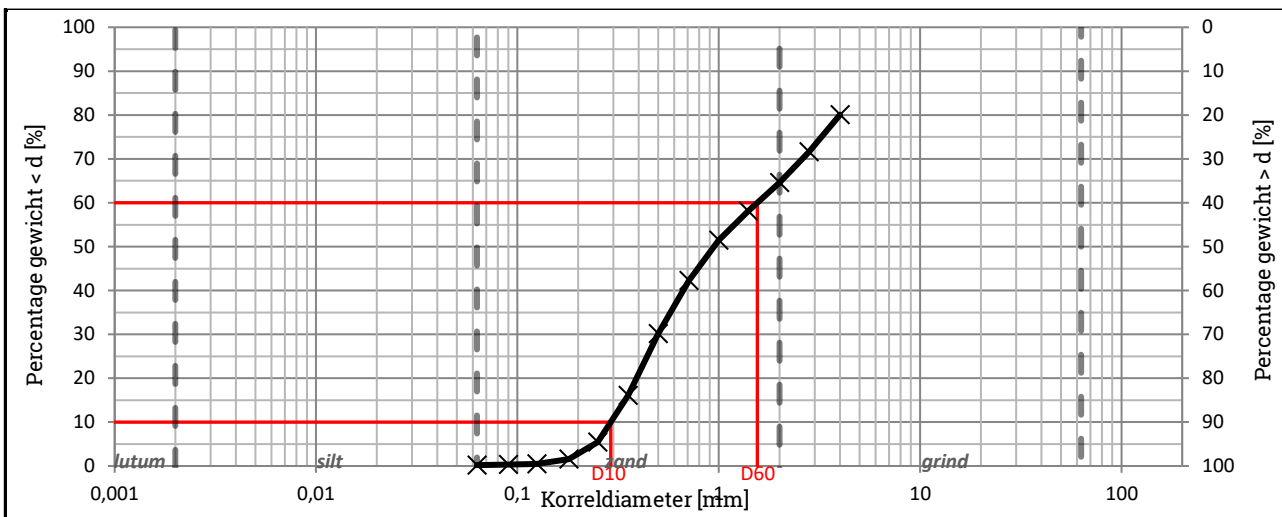
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C10		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C11

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C11
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	64,6	125,0	-
1,4	58,1	63,0	-
1,0	51,4	31,5	-
0,71	42,3	16,0	-
0,5	30,2	8,0	-
0,355	16,1	4,0	80,1
0,25	5,4	2,8	71,6
0,18	1,6		
0,125	0,5		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	35,4%
zand (0,063 - 2 mm)	64,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	5,35
D10	0,291
D15	0,343
D16	0,354
D50	0,948
D60	1,554
D70	2,592
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,533
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,47
fijnheidsgetal Fm	3,48
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	21,614

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

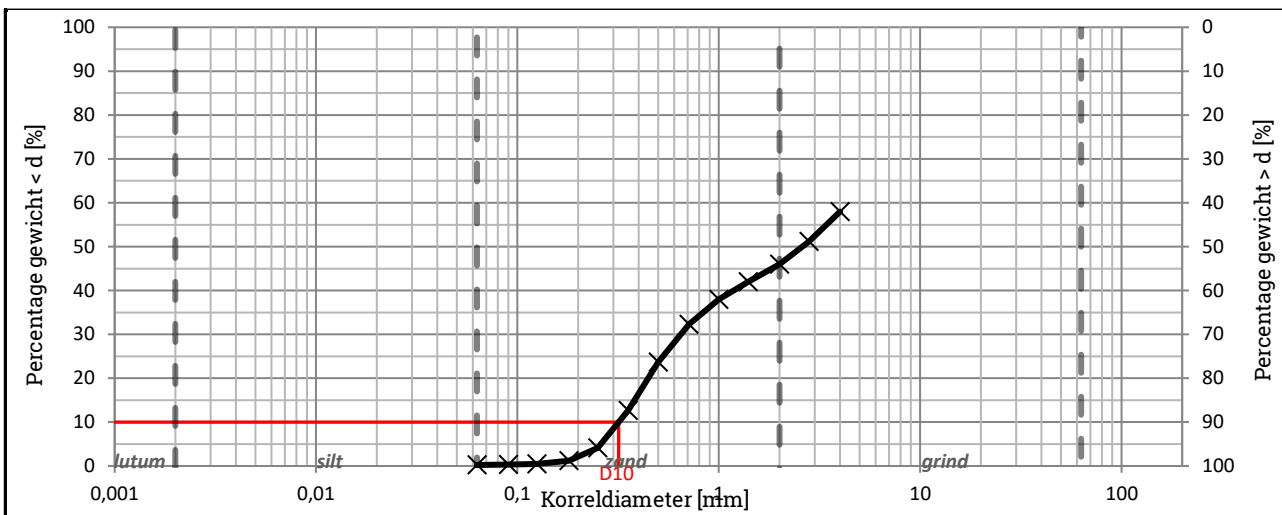
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C11		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C12

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C12
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	46,0	125,0	-
1,4	42,0	63,0	-
1,0	37,9	31,5	-
0,71	32,3	16,0	-
0,5	23,7	8,0	-
0,355	12,7	4,0	58,0
0,25	4,1	2,8	51,2
0,18	1,2		
0,125	0,5		
0,09	0,3		
0,063	0,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	54,0%
zand (0,063 - 2 mm)	45,8%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	0,318
D15	0,382
D16	0,394
D50	2,598
D60	-
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,491
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,29
fijnheidsgetal Fm	3,88
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	22,634

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

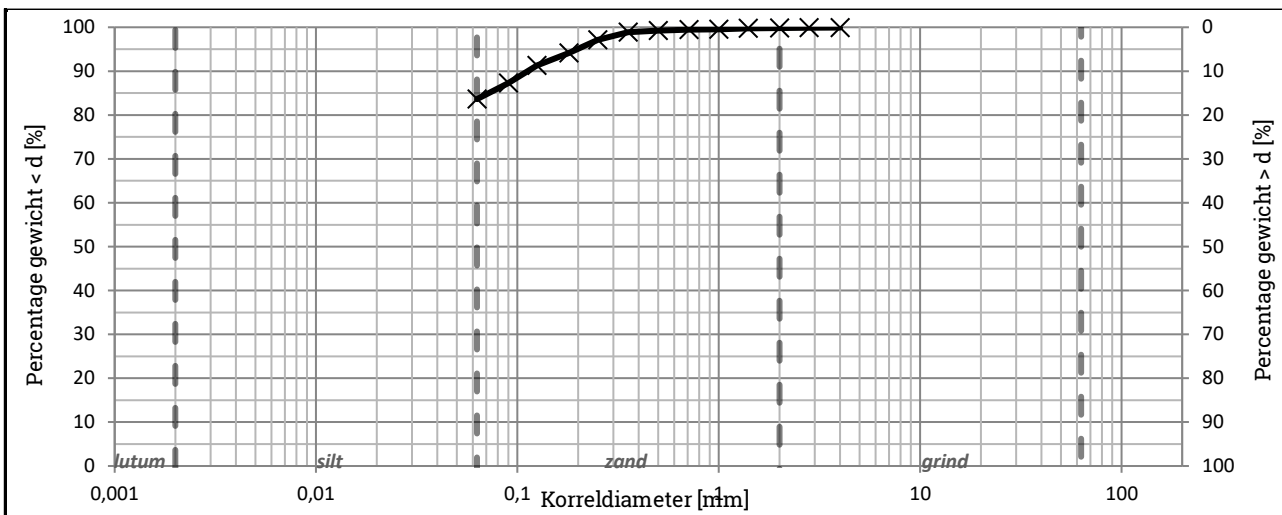
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		23-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C12		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C13

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C13
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,8	125,0	-
1,4	99,8	63,0	-
1,0	99,5	31,5	-
0,71	99,4	16,0	-
0,5	99,3	8,0	-
0,355	98,9	4,0	99,9
0,25	97,2	2,8	99,9
0,18	94,1		
0,125	91,3		
0,09	87,3		
0,063	83,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	0,2%
zand (0,063 - 2 mm)	16,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	-
D50	-
D60	-
D70	-
D84	0,065
D90	0,113
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,132
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,21
fijnheidsgetal F _m	0,13
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	78,610

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

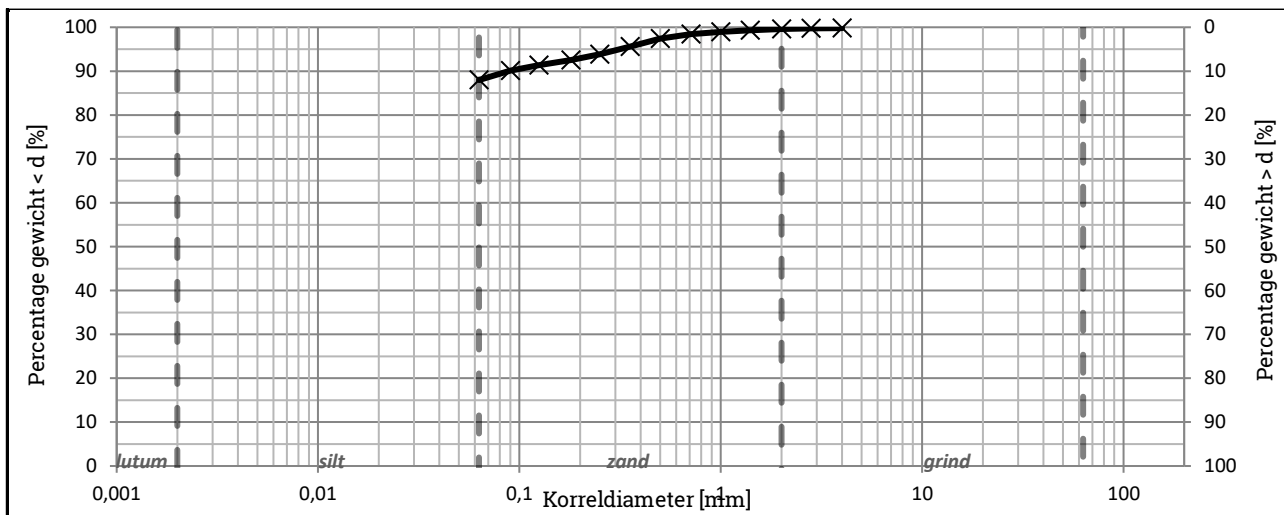
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		24-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C13		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C14

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C14
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,6	125,0	-
1,4	99,3	63,0	-
1,0	99,0	31,5	-
0,71	98,4	16,0	-
0,5	97,4	8,0	-
0,355	95,6	4,0	99,8
0,25	93,8	2,8	99,8
0,18	92,5		
0,125	91,4		
0,09	90,1		
0,063	88,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	0,4%
zand (0,063 - 2 mm)	11,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	-
D50	-
D60	-
D70	-
D84	-
D90	0,088
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,247
D60/D10 0,063 - 2 mm	4,10
fijnheidsgetal Fm	0,19
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	58,147

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

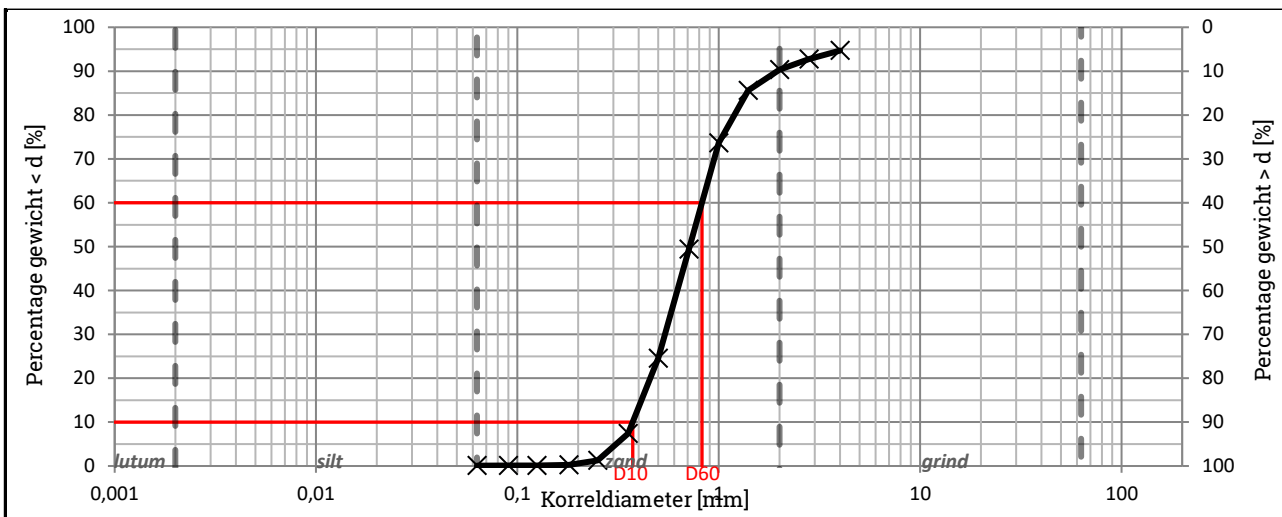
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		24-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C14		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C15

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C15
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	90,4	125,0	-
1,4	85,6	63,0	-
1,0	73,6	31,5	-
0,71	49,4	16,0	-
0,5	24,5	8,0	-
0,355	7,4	4,0	94,7
0,25	1,2	2,8	92,8
0,18	0,3		
0,125	0,1		
0,09	0,1		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	9,6%
zand (0,063 - 2 mm)	90,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,21
D10	0,374
D15	0,413
D16	0,422
D50	0,716
D60	0,825
D70	0,950
D84	1,338
D90	1,945
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,669
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,07
fijnheidsgetal Fm	3,10
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	16,784

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

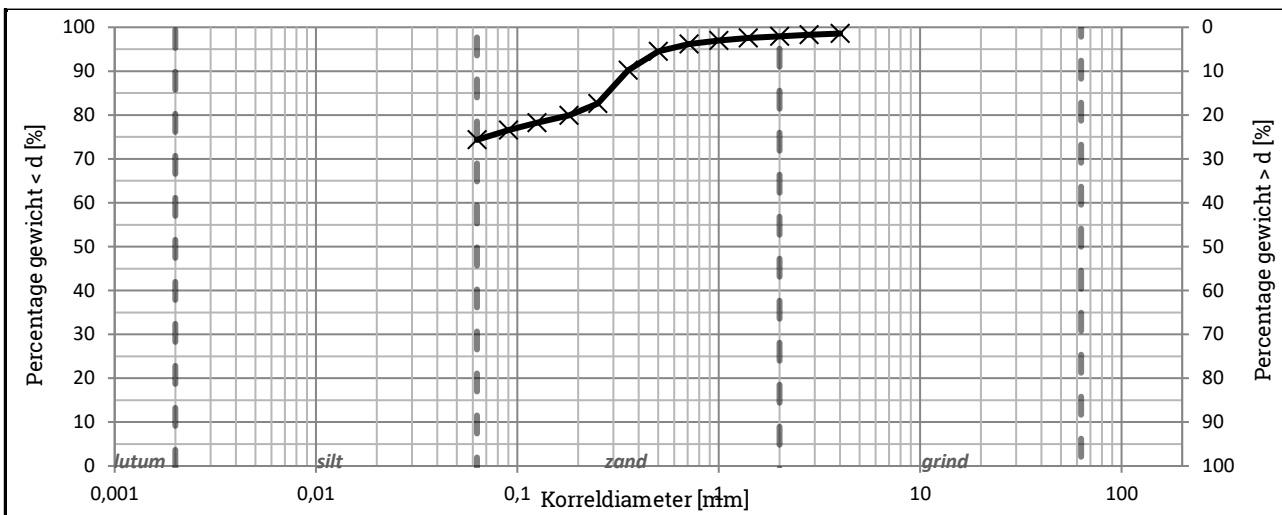
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-C15	24-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C16

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C16
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	97,9	125,0	-
1,4	97,5	63,0	-
1,0	97,0	31,5	-
0,71	96,2	16,0	-
0,5	94,5	8,0	-
0,355	90,2	4,0	98,6
0,25	82,6	2,8	98,3
0,18	79,9		
0,125	78,2		
0,09	76,5		
0,063	74,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	2,1%
zand (0,063 - 2 mm)	23,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	-
D50	-
D60	-
D70	-
D84	0,267
D90	0,352
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,294
D60/D10 0,063 - 2 mm	3,52
fijnheidsgetal Fm	0,50
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	46,483

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

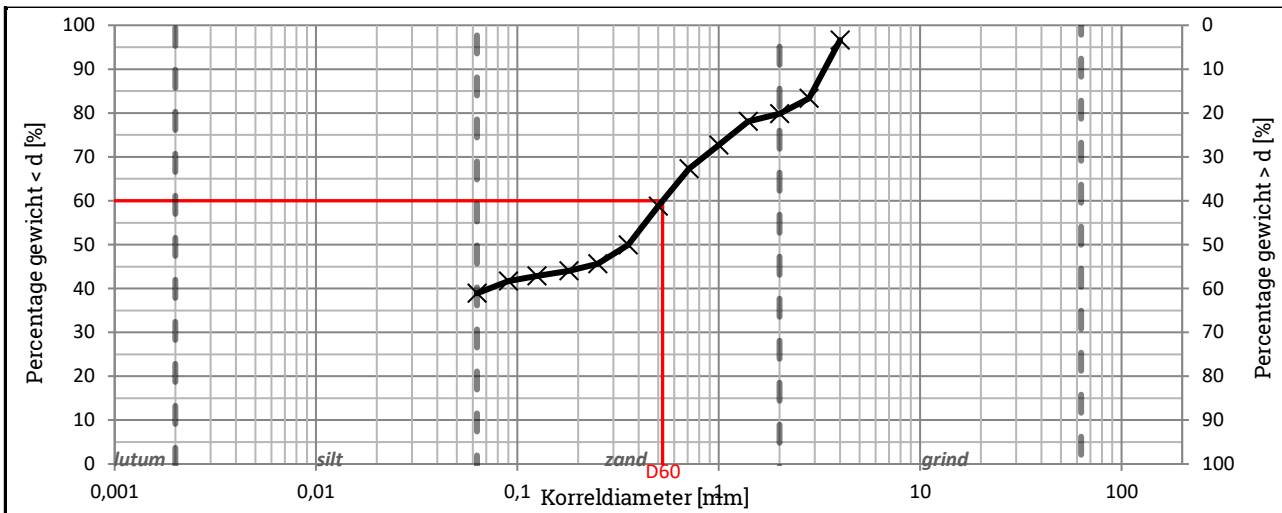
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		24-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C16		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C17

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C17
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	79,8	125,0	-
1,4	78,1	63,0	-
1,0	72,7	31,5	-
0,71	67,3	16,0	-
0,5	58,8	8,0	-
0,355	49,9	4,0	96,6
0,25	45,6	2,8	83,4
0,18	44,0		
0,125	42,9		
0,09	41,7		
0,063	38,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	20,2%
zand (0,063 - 2 mm)	40,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	-
D50	0,356
D60	0,526
D70	0,844
D84	2,849
D90	3,348
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,512
D60/D10 0,063 - 2 mm	4,69
fijnheidsgetal Fm	2,00
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	30,760

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

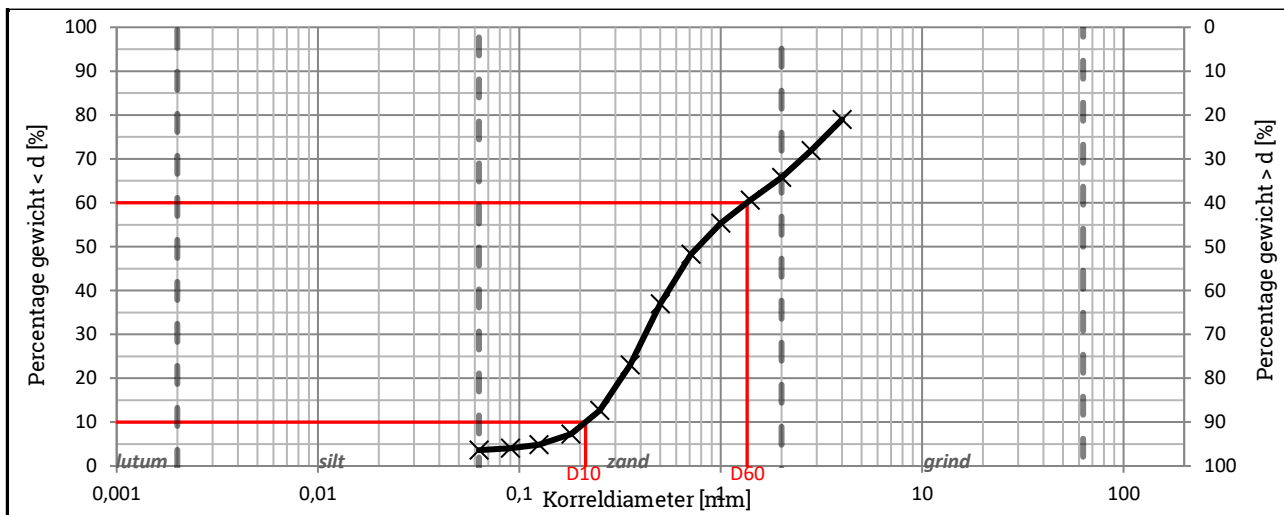
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring ; monster: M6-C17 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum 24-7-2024	paraaf mr
	project 0	versie 2.0.3M
	project-lab GA240033.005	pagina 1

Project:
Boring ; monster: M6-C18

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C18
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	65,8	125,0	-
1,4	60,6	63,0	-
1,0	55,3	31,5	-
0,71	48,2	16,0	-
0,5	37,0	8,0	-
0,355	23,0	4,0	79,0
0,25	12,6	2,8	71,9
0,18	7,2		
0,125	4,9		
0,09	4,0		
0,063	3,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	34,2%
zand (0,063 - 2 mm)	62,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	6,34
D10	0,213
D15	0,271
D16	0,280
D50	0,773
D60	1,351
D70	2,522
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,473
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,68
fijnheidsgetal Fm	3,24
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	25,441

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

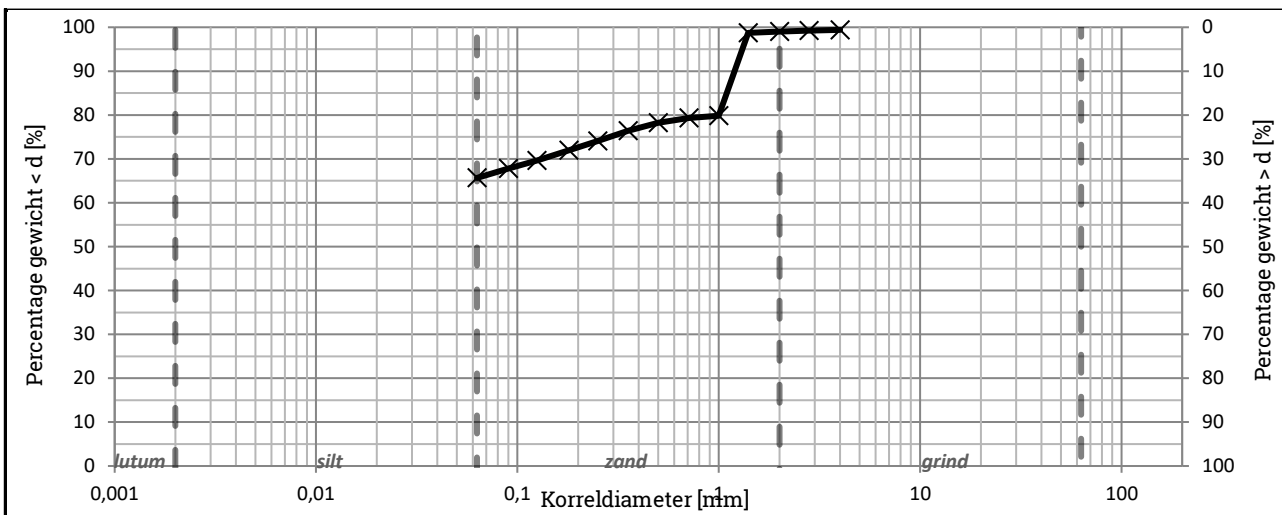
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		24-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C18		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C19

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C19
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	99,0	125,0	-
1,4	98,7	63,0	-
1,0	79,9	31,5	-
0,71	79,4	16,0	-
0,5	78,2	8,0	-
0,355	76,4	4,0	99,4
0,25	74,1	2,8	99,3
0,18	71,9		
0,125	69,6		
0,09	67,8		
0,063	65,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	1,0%
zand (0,063 - 2 mm)	33,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	-
D10	-
D15	-
D16	-
D50	-
D60	-
D70	0,132
D84	1,076
D90	1,198
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	1,045
D60/D10 0,063 - 2 mm	9,98
fijnheidsgetal Fm	0,99
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	30,743

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

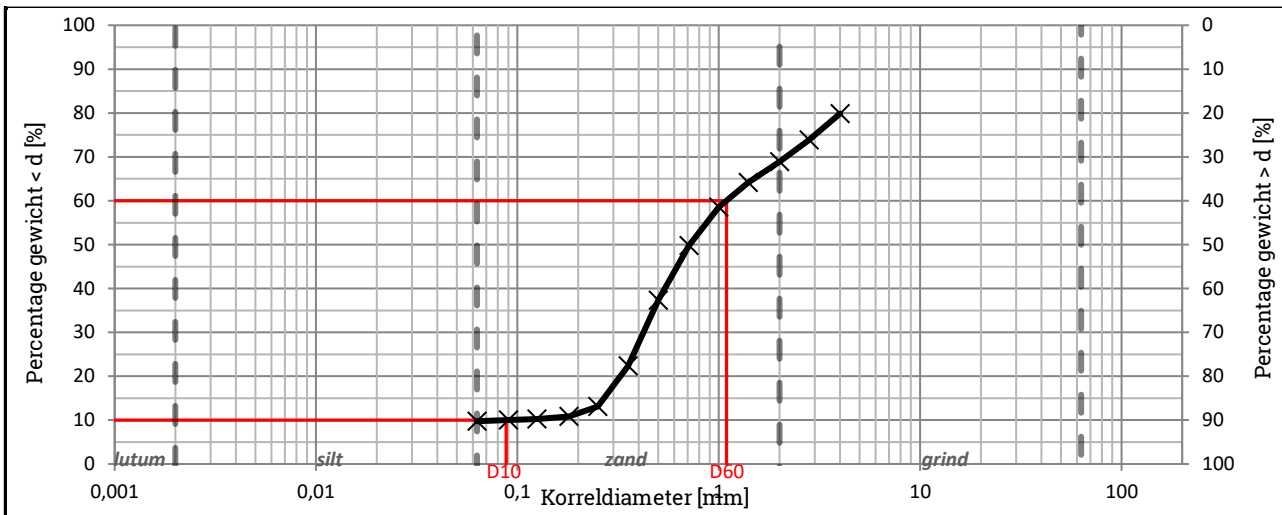
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		24-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C19		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C20

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C20
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	68,9	125,0	-
1,4	64,1	63,0	-
1,0	58,5	31,5	-
0,71	49,8	16,0	-
0,5	37,3	8,0	-
0,355	22,4	4,0	79,9
0,25	13,1	2,8	73,8
0,18	10,8		
0,125	10,2		
0,09	10,0		
0,063	9,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	31,1%
zand (0,063 - 2 mm)	59,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	12,42
D10	0,088
D15	0,269
D16	0,279
D50	0,717
D60	1,092
D70	2,152
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,530
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,27
fijnheidsgetal Fm	3,12
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	21,347

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

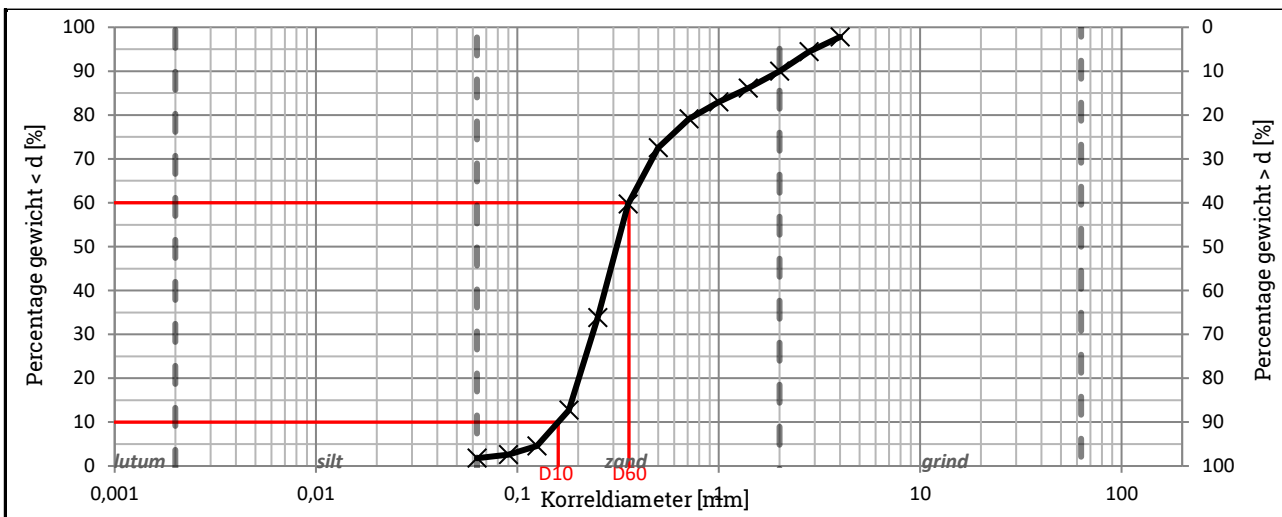
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-C20	24-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C21

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C21
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	90,0	125,0	-
1,4	86,1	63,0	-
1,0	83,0	31,5	-
0,71	79,1	16,0	-
0,5	72,6	8,0	-
0,355	59,7	4,0	97,8
0,25	33,8	2,8	94,4
0,18	12,7		
0,125	4,6		
0,09	2,6		
0,063	1,8		

Fracties	
grind (>2 mm)	10,0%
zand (0,063 - 2 mm)	88,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,25
D10	0,159
D15	0,187
D16	0,189
D50	0,311
D60	0,358
D70	0,467
D84	1,117
D90	1,999
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,294
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,03
fijnheidsgetal Fm	2,16
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	36,593

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

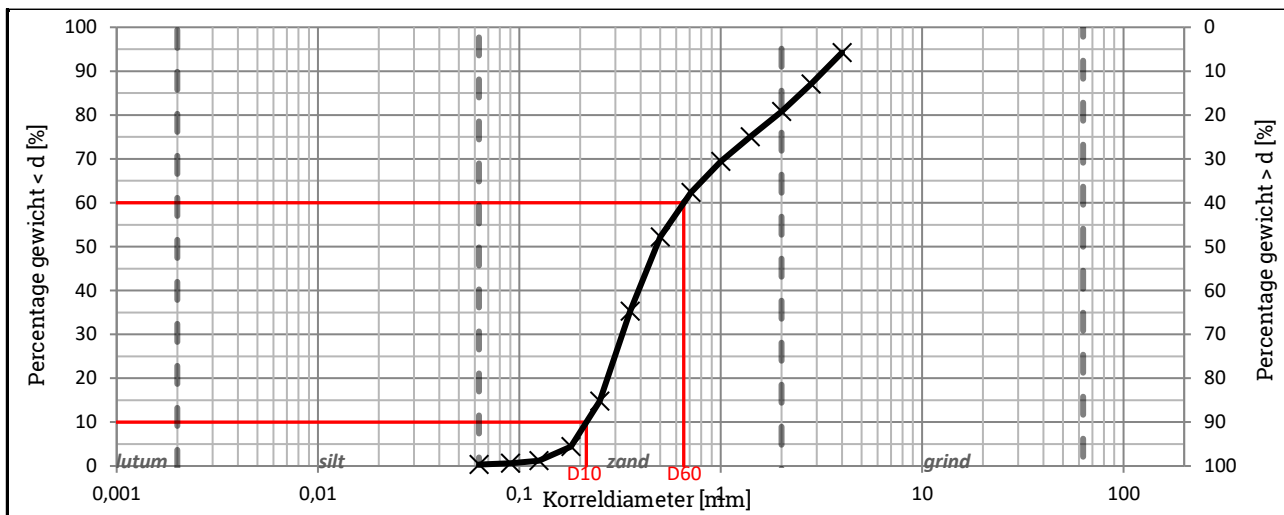
Geotechnische laboratoriumproeven		
Project:	datum	paraaf
Boring ; monster: M6-C21	24-7-2024	mr
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4	project	versie
NEN-ISO 13317-3	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C22

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C22
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	80,8	125,0	-
1,4	75,1	63,0	-
1,0	69,4	31,5	-
0,71	62,4	16,0	-
0,5	52,2	8,0	-
0,355	35,2	4,0	94,2
0,25	14,8	2,8	87,1
0,18	4,4		
0,125	1,2		
0,09	0,6		
0,063	0,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	19,2%
zand (0,063 - 2 mm)	80,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,05
D10	0,215
D15	0,251
D16	0,255
D50	0,479
D60	0,655
D70	1,037
D84	2,376
D90	3,238
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,395
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,28
fijnheidsgetal Fm	2,82
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,753

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

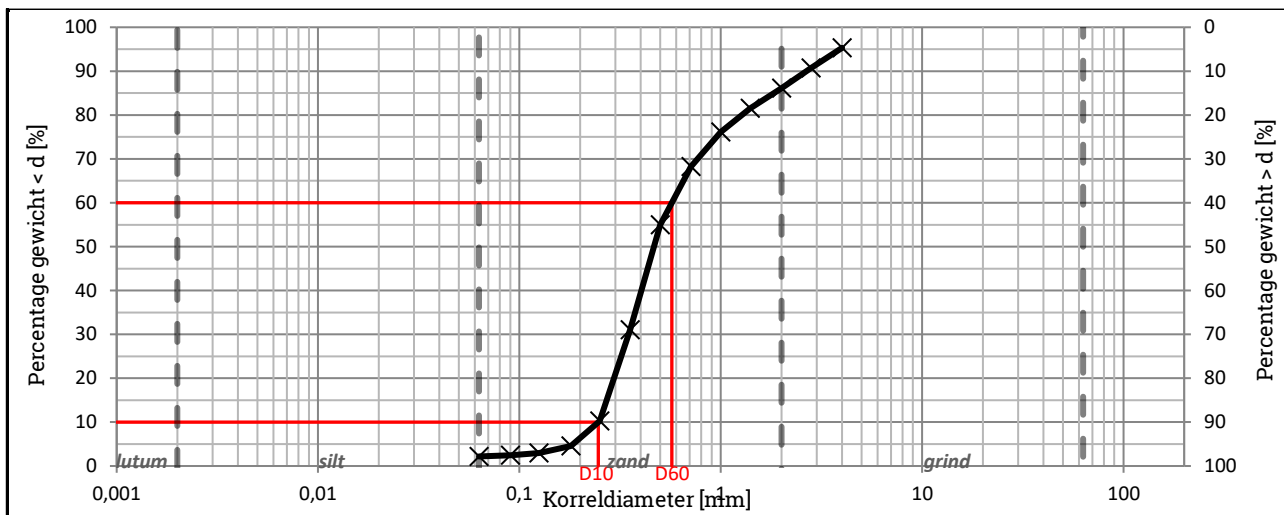
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		24-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C22		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C23

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C23
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	86,1	125,0	-
1,4	81,5	63,0	-
1,0	76,1	31,5	-
0,71	68,2	16,0	-
0,5	55,0	8,0	-
0,355	31,0	4,0	95,3
0,25	10,2	2,8	90,7
0,18	4,6		
0,125	3,0		
0,09	2,5		
0,063	2,2		

Fracties	
grind (>2 mm)	13,9%
zand (0,063 - 2 mm)	83,9%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,32
D10	0,246
D15	0,271
D16	0,275
D50	0,466
D60	0,571
D70	0,767
D84	1,697
D90	2,658
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,428
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,92
fijnheidsgetal Fm	2,70
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	25,333

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

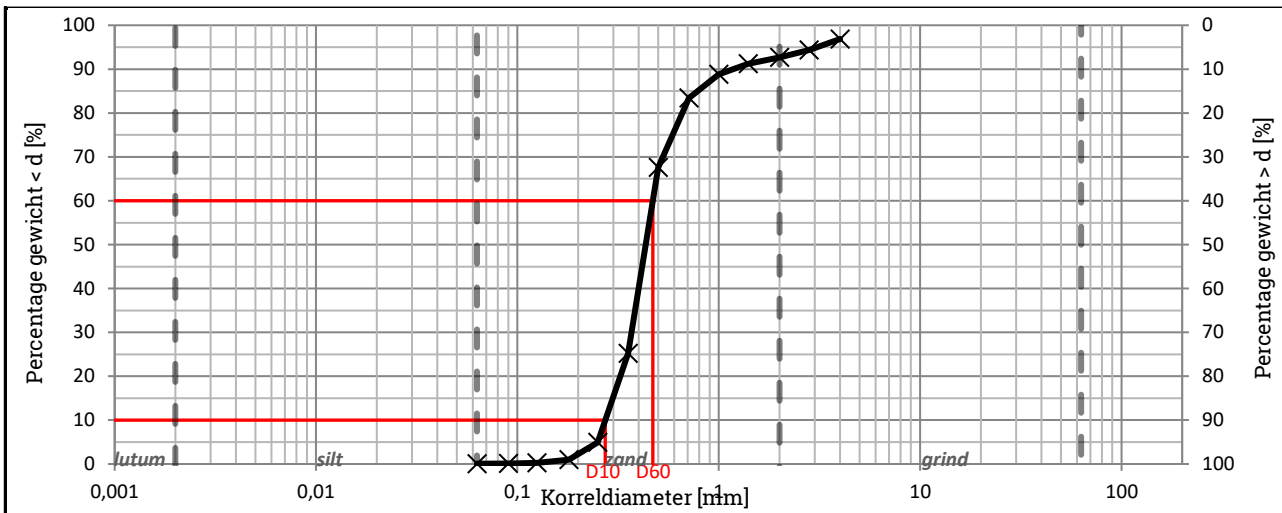
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		24-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C23		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring ; monster: M6-C24

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C24
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	92,7	125,0	-
1,4	91,2	63,0	-
1,0	88,8	31,5	-
0,71	83,4	16,0	-
0,5	67,6	8,0	-
0,355	25,2	4,0	96,9
0,25	4,9	2,8	94,4
0,18	1,0		
0,125	0,3		
0,09	0,1		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	7,3%
zand (0,063 - 2 mm)	92,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,72
D10	0,273
D15	0,298
D16	0,303
D50	0,434
D60	0,470
D70	0,528
D84	0,737
D90	1,181
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,421
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,68
fijnheidsgetal Fm	2,46
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,957

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

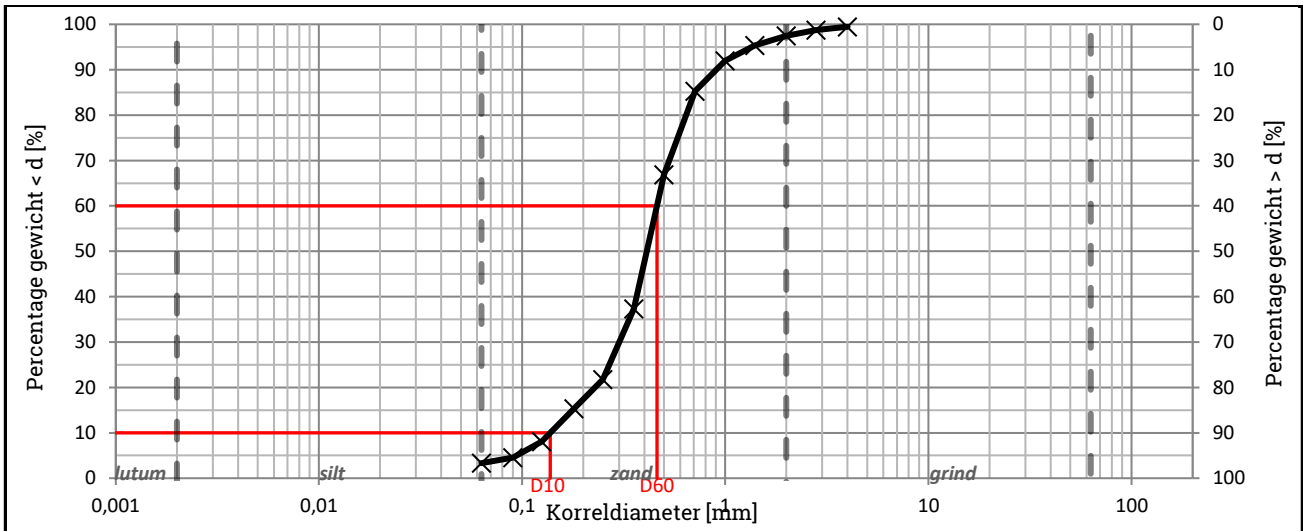
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		24-7-2024	mr
Boring ; monster: M6-C24		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		project-lab	pagina
NEN-ISO 13317-3		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C25

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C25
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	97,5	125,0	-
1,4	95,4	63,0	-
1,0	92,0	31,5	-
0,71	85,3	16,0	-
0,5	66,9	8,0	-
0,355	37,3	4,0	99,5
0,25	21,7	2,8	98,7
0,18	15,3		
0,125	8,1		
0,09	4,5		
0,063	3,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	2,5%
zand (0,063 - 2 mm)	94,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,35
D10	0,138
D15	0,177
D16	0,186
D50	0,411
D60	0,462
D70	0,530
D84	0,693
D90	0,903
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,413
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,92
fijnheidsgetal Fm	2,14
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	31,335

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

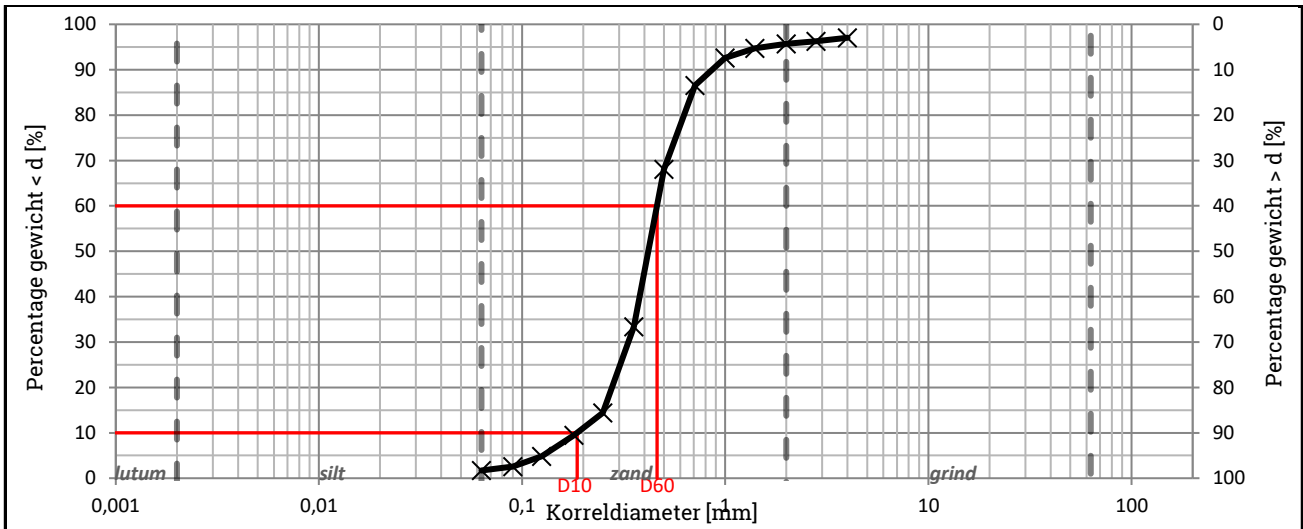
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring: ; monster: M6-C25 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum	paraaf
	13-8-2024	mr
	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C26

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C26
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	95,7	125,0	-
1,4	94,7	63,0	-
1,0	92,6	31,5	-
0,71	86,6	16,0	-
0,5	68,0	8,0	-
0,355	33,3	4,0	97,0
0,25	14,4	2,8	96,3
0,18	9,4		
0,125	4,9		
0,09	2,5		
0,063	1,7		

Fracties	
grind (>2 mm)	4,3%
zand (0,063 - 2 mm)	94,0%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,47
D10	0,187
D15	0,253
D16	0,258
D50	0,418
D60	0,462
D70	0,519
D84	0,676
D90	0,863
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,413
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,26
fijnheidsgetal Fm	2,24
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	29,242

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

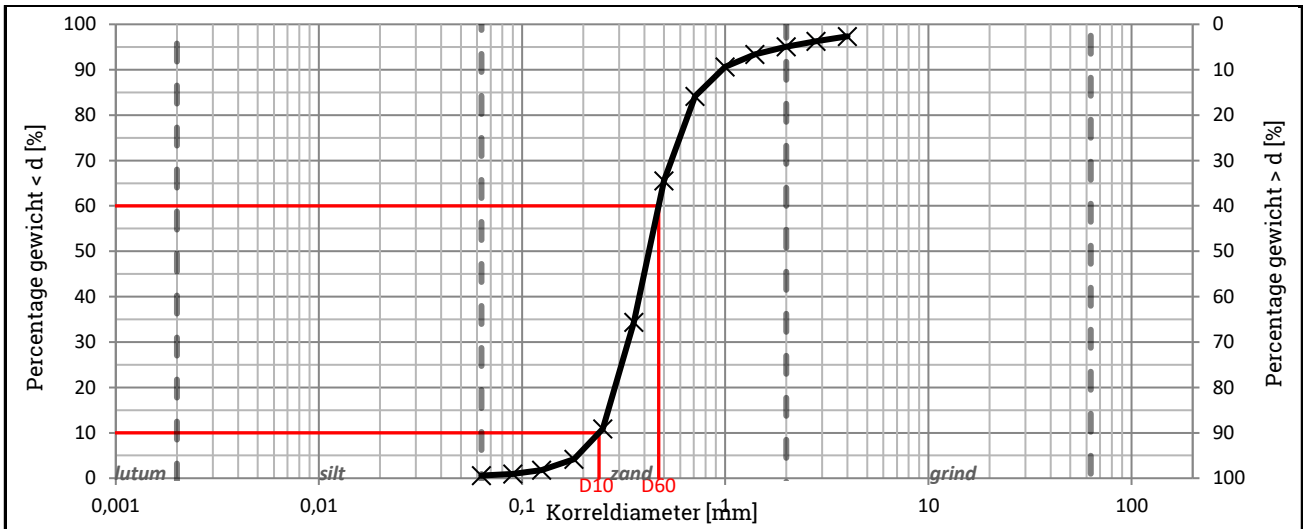
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C26		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C27

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C27
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	95,0	125,0	-
1,4	93,4	63,0	-
1,0	90,6	31,5	-
0,71	84,1	16,0	-
0,5	65,6	8,0	-
0,355	34,3	4,0	97,4
0,25	10,9	2,8	96,3
0,18	4,2		
0,125	1,8		
0,09	1,0		
0,063	0,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	5,0%
zand (0,063 - 2 mm)	94,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,97
D10	0,239
D15	0,266
D16	0,270
D50	0,422
D60	0,470
D70	0,544
D84	0,708
D90	0,967
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,412
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,91
fijnheidsgetal Fm	2,36
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	27,168

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

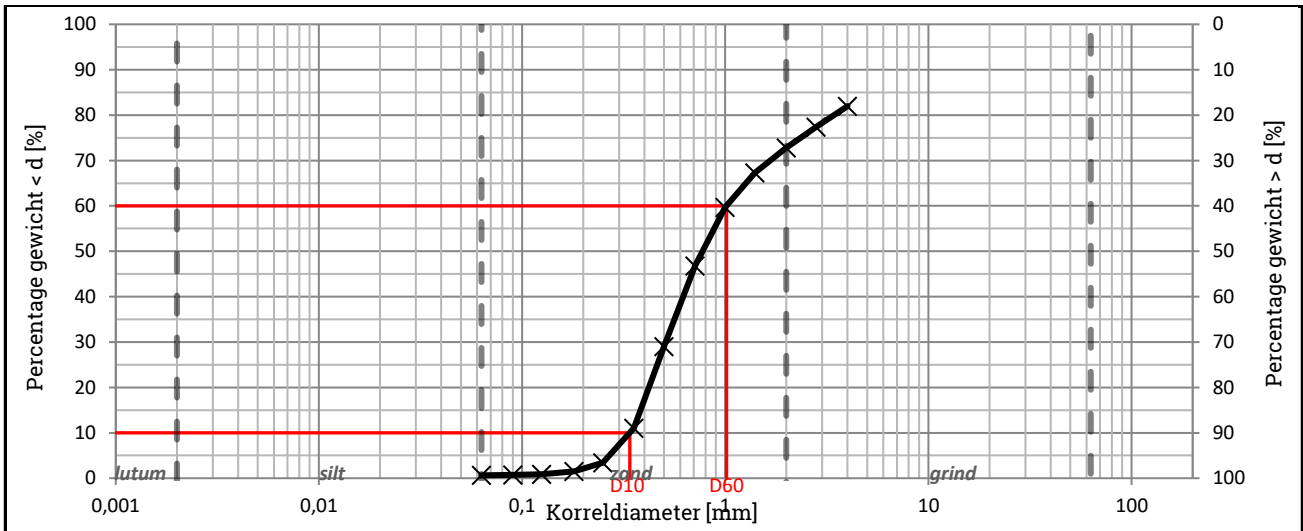
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C27		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C28

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C28
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	72,8	125,0	-
1,4	67,3	63,0	-
1,0	59,7	31,5	-
0,71	46,8	16,0	-
0,5	29,0	8,0	-
0,355	11,0	4,0	82,0
0,25	3,4	2,8	77,4
0,18	1,5		
0,125	0,9		
0,09	0,7		
0,063	0,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	27,2%
zand (0,063 - 2 mm)	72,1%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,99
D10	0,339
D15	0,383
D16	0,390
D50	0,774
D60	1,015
D70	1,669
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,582
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,19
fijnheidsgetal Fm	3,34
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	19,365

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

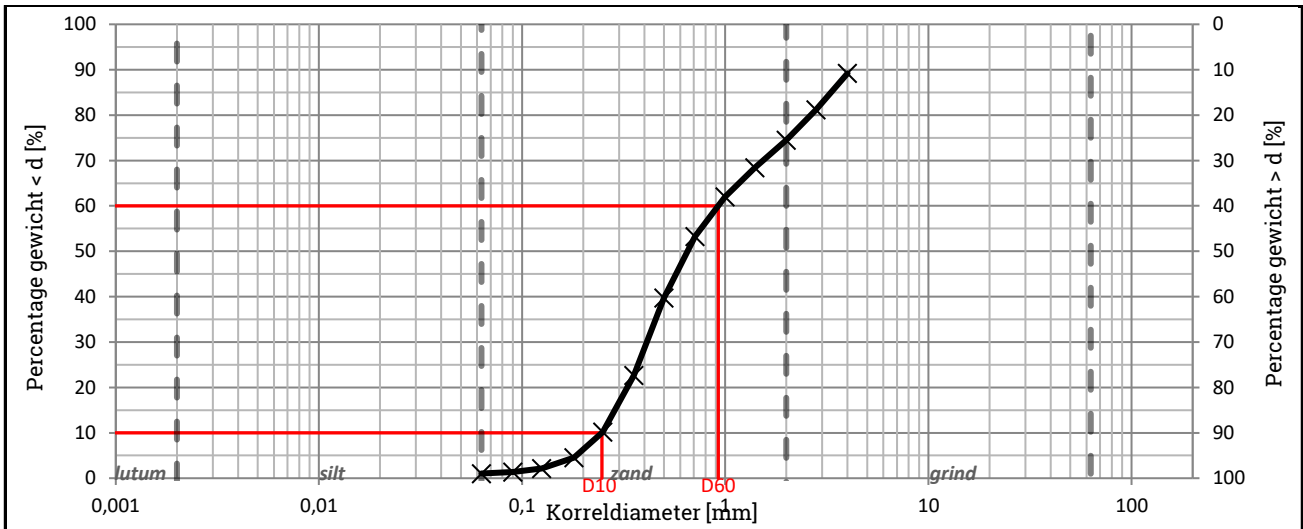
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C28		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		0	2.0.3M
		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C29

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C29
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	74,5	125,0	-
1,4	68,4	63,0	-
1,0	62,0	31,5	-
0,71	53,3	16,0	-
0,5	39,7	8,0	-
0,355	22,6	4,0	89,2
0,25	10,2	2,8	81,2
0,18	4,6		
0,125	2,1		
0,09	1,4		
0,063	1,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	25,5%
zand (0,063 - 2 mm)	73,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,74
D10	0,247
D15	0,286
D16	0,294
D50	0,652
D60	0,924
D70	1,534
D84	3,174
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,481
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,56
fijnheidsgetal Fm	3,11
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,461

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

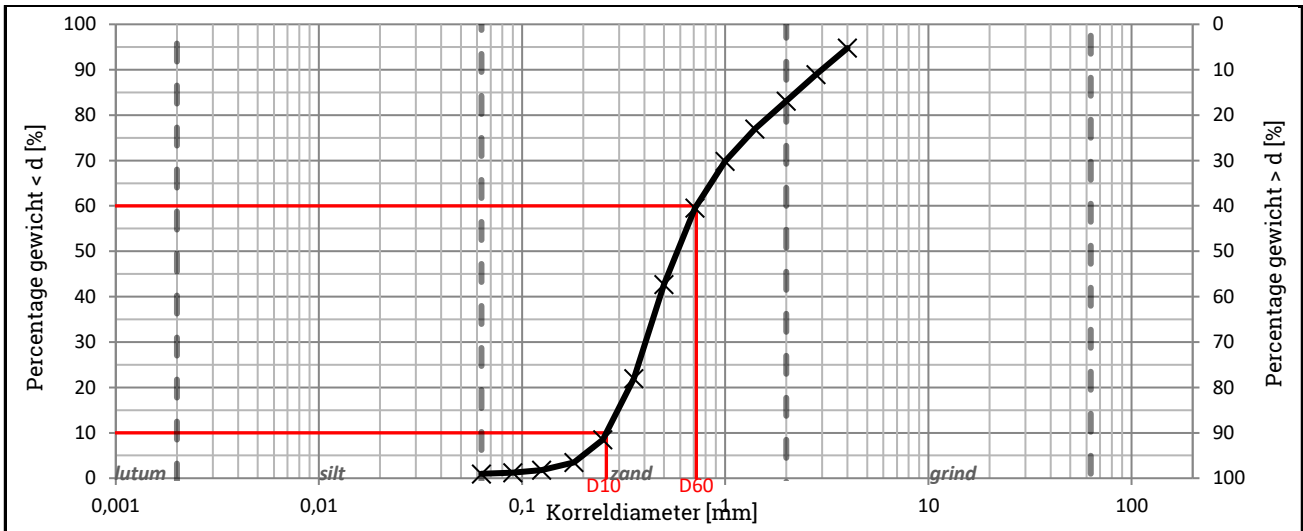
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C29		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		0	2.0.3M
		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C30

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C30
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	83,1	125,0	-
1,4	76,9	63,0	-
1,0	69,9	31,5	-
0,71	59,6	16,0	-
0,5	42,7	8,0	-
0,355	22,0	4,0	94,8
0,25	8,5	2,8	88,9
0,18	3,5		
0,125	1,8		
0,09	1,3		
0,063	1,0		

Fracties	
grind (>2 mm)	16,9%
zand (0,063 - 2 mm)	82,1%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,77
D10	0,260
D15	0,296
D16	0,304
D50	0,582
D60	0,721
D70	1,007
D84	2,108
D90	2,992
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,495
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,30
fijnheidsgetal Fm	2,94
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	23,030

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

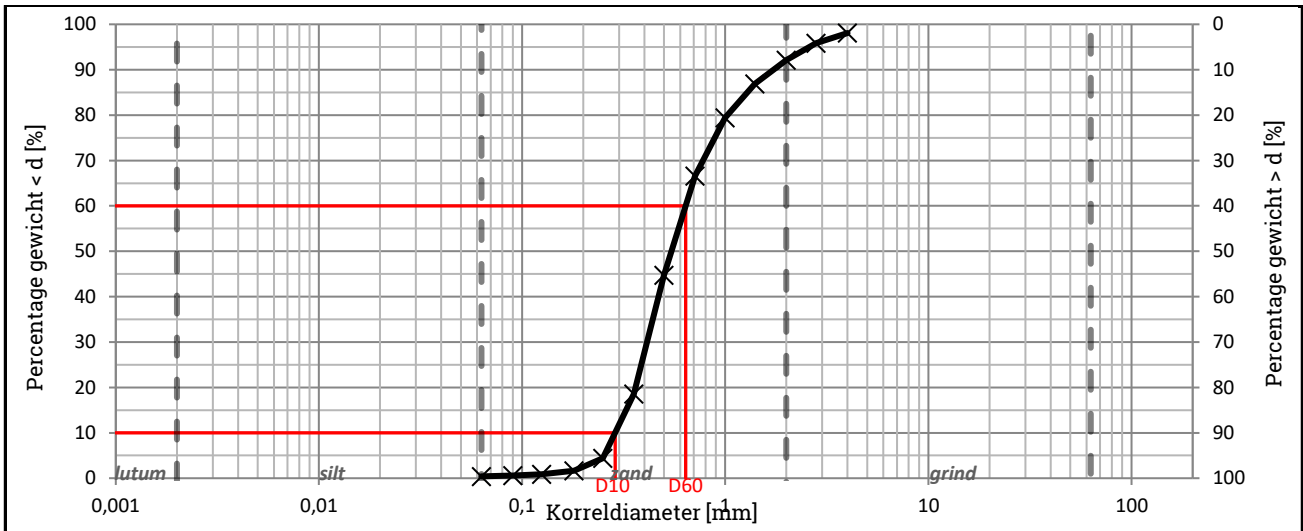
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C30		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C31

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C31
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	92,1	125,0	-
1,4	86,9	63,0	-
1,0	79,4	31,5	-
0,71	66,6	16,0	-
0,5	44,7	8,0	-
0,355	18,5	4,0	98,1
0,25	4,4	2,8	95,9
0,18	1,7		
0,125	0,9		
0,09	0,6		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	7,9%
zand (0,063 - 2 mm)	91,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,22
D10	0,287
D15	0,325
D16	0,333
D50	0,544
D60	0,639
D70	0,777
D84	1,229
D90	1,733
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,512
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,09
fijnheidsgetal Fm	2,78
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	21,295

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

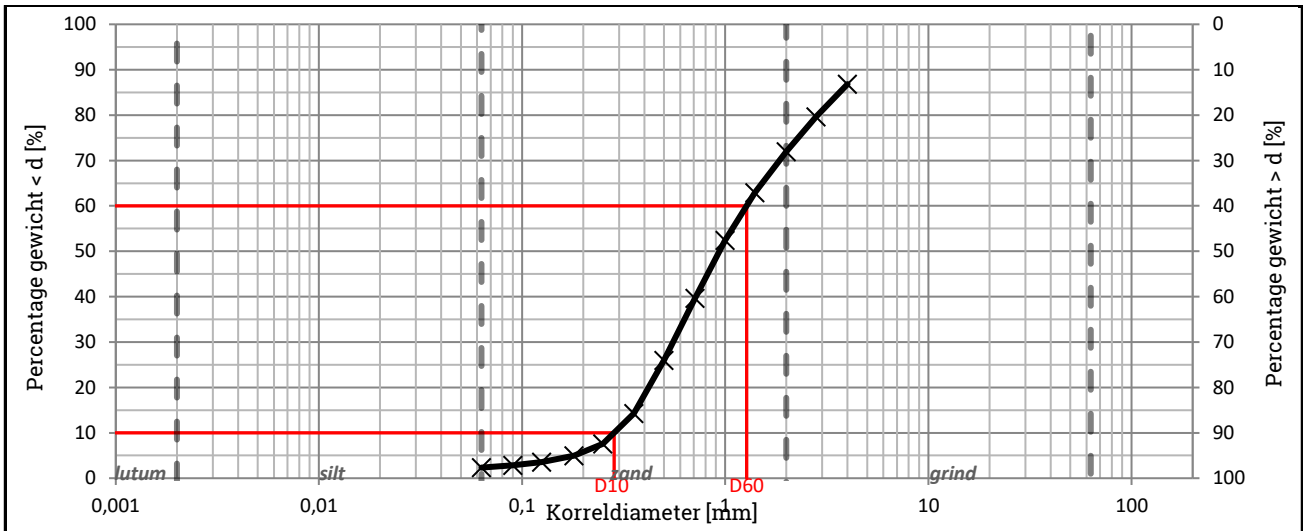
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C31		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C32

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C32
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	71,9	125,0	-
1,4	62,9	63,0	-
1,0	52,4	31,5	-
0,71	39,6	16,0	-
0,5	26,0	8,0	-
0,355	14,2	4,0	86,8
0,25	7,6	2,8	79,6
0,18	4,9		
0,125	3,6		
0,09	2,9		
0,063	2,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	28,1%
zand (0,063 - 2 mm)	69,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,49
D10	0,284
D15	0,363
D16	0,374
D50	0,937
D60	1,275
D70	1,854
D84	3,478
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,666
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,93
fijnheidsgetal Fm	3,39
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	19,905

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

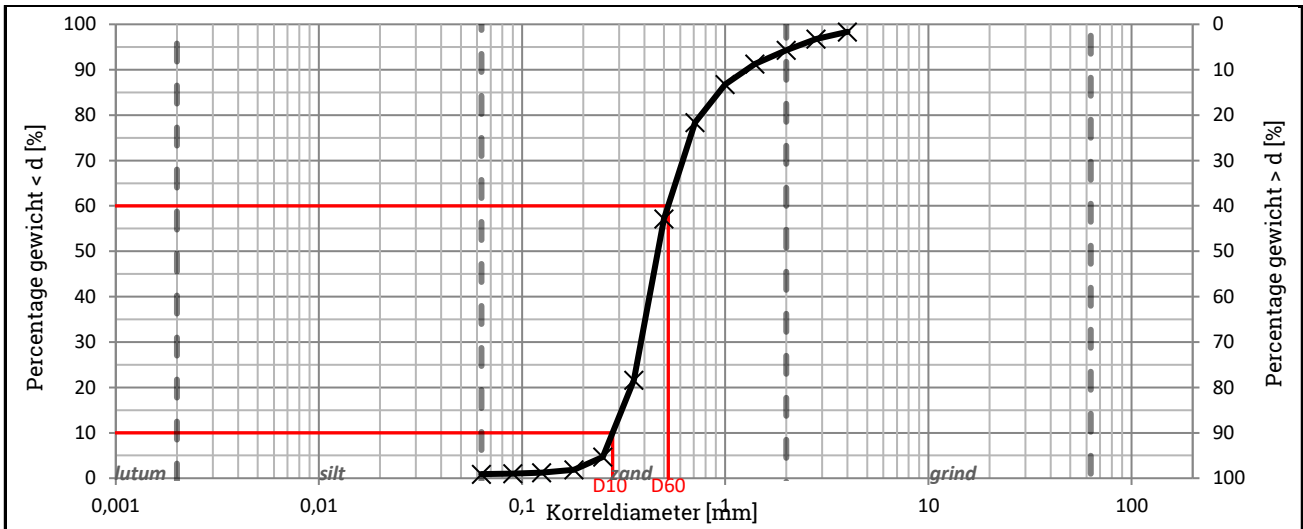
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C32		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C33

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C33
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	94,3	125,0	-
1,4	91,2	63,0	-
1,0	86,7	31,5	-
0,71	78,4	16,0	-
0,5	57,1	8,0	-
0,355	21,6	4,0	98,4
0,25	4,7	2,8	96,8
0,18	1,8		
0,125	1,2		
0,09	1,0		
0,063	0,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	5,7%
zand (0,063 - 2 mm)	93,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,88
D10	0,279
D15	0,310
D16	0,316
D50	0,467
D60	0,524
D70	0,618
D84	0,894
D90	1,276
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,456
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,78
fijnheidsgetal Fm	2,56
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	22,970

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

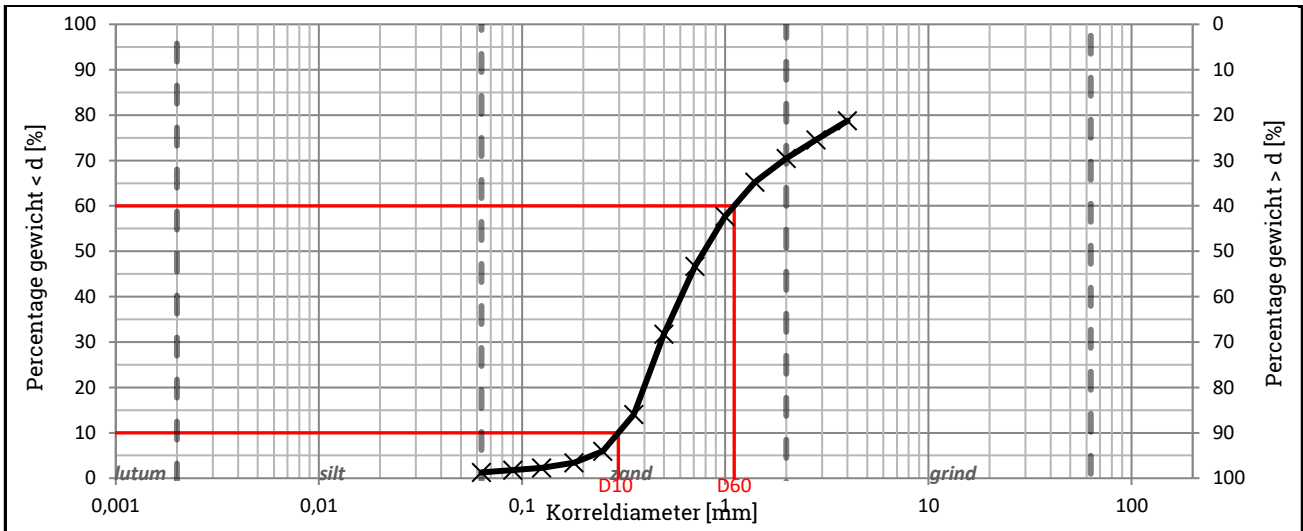
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C33		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C34

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C34
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	70,5	125,0	-
1,4	65,2	63,0	-
1,0	57,7	31,5	-
0,71	46,7	16,0	-
0,5	31,8	8,0	-
0,355	14,1	4,0	78,8
0,25	6,0	2,8	74,5
0,18	3,4		
0,125	2,3		
0,09	1,8		
0,063	1,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	29,5%
zand (0,063 - 2 mm)	69,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,72
D10	0,298
D15	0,362
D16	0,369
D50	0,786
D60	1,107
D70	1,934
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,551
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,35
fijnheidsgetal Fm	3,32
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	21,456

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

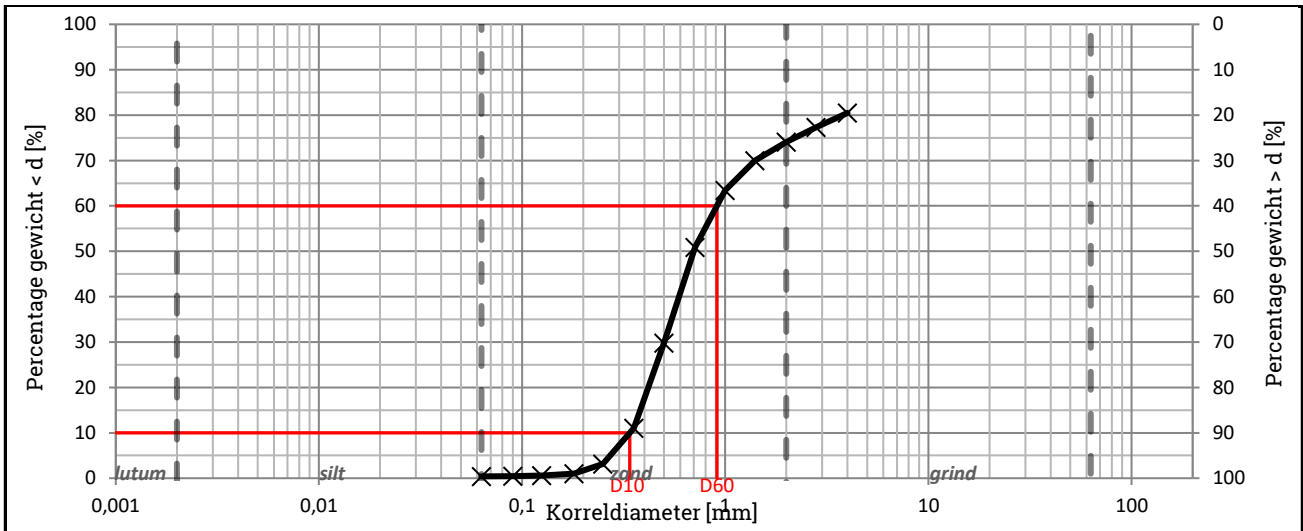
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C34		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C35

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C35
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	74,1	125,0	-
1,4	69,9	63,0	-
1,0	63,4	31,5	-
0,71	50,8	16,0	-
0,5	29,8	8,0	-
0,355	11,0	4,0	80,5
0,25	3,2	2,8	77,3
0,18	1,0		
0,125	0,6		
0,09	0,5		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	25,9%
zand (0,063 - 2 mm)	73,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,69
D10	0,339
D15	0,382
D16	0,389
D50	0,700
D60	0,911
D70	1,407
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,566
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,09
fijnheidsgetal Fm	3,29
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	19,661

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

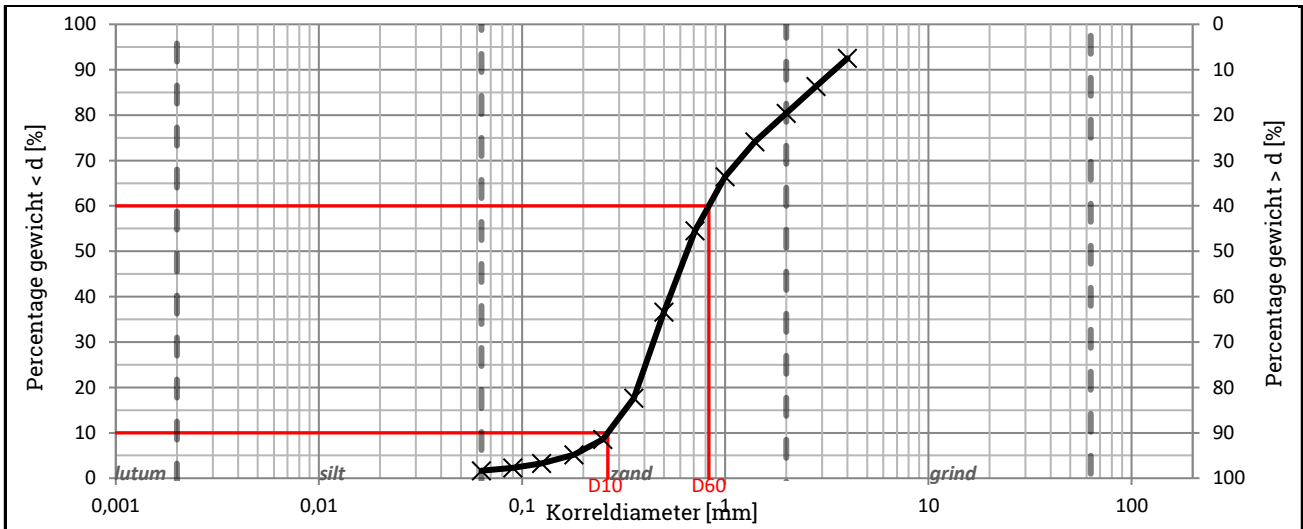
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C35		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C36

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C36
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	80,4	125,0	-
1,4	74,2	63,0	-
1,0	66,5	31,5	-
0,71	54,5	16,0	-
0,5	36,7	8,0	-
0,355	17,7	4,0	92,5
0,25	8,6	2,8	86,4
0,18	5,1		
0,125	3,3		
0,09	2,3		
0,063	1,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	19,6%
zand (0,063 - 2 mm)	78,7%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	3,14
D10	0,264
D15	0,320
D16	0,333
D50	0,650
D60	0,831
D70	1,167
D84	2,452
D90	3,459
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,545
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,45
fijnheidsgetal Fm	3,05
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	22,508

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

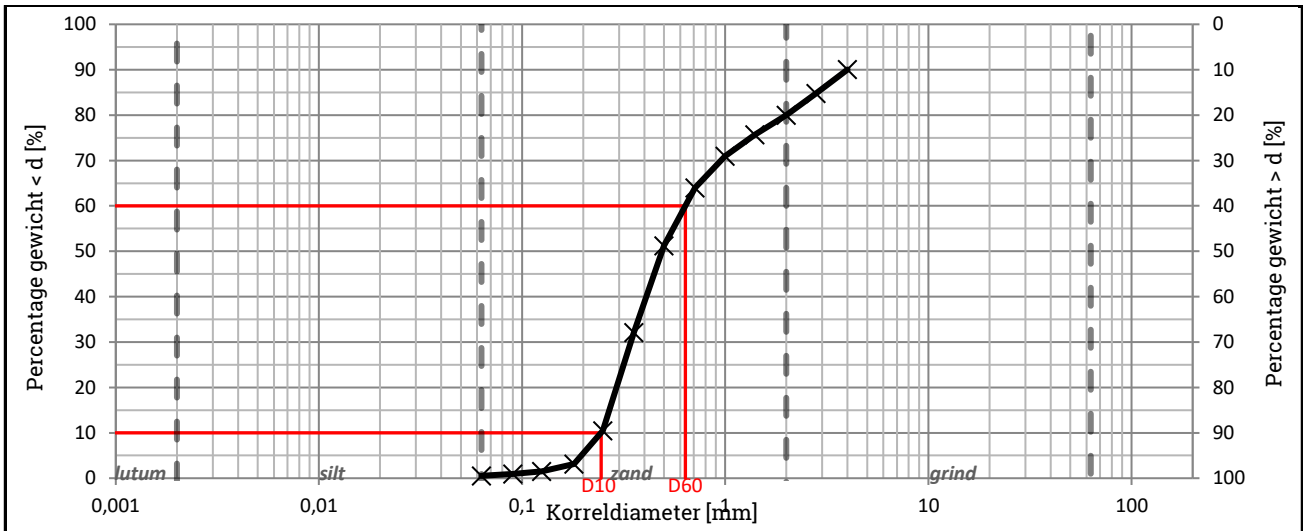
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C36		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C37

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C37
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	80,0	125,0	-
1,4	75,7	63,0	-
1,0	71,0	31,5	-
0,71	64,0	16,0	-
0,5	51,2	8,0	-
0,355	32,1	4,0	90,0
0,25	10,5	2,8	84,8
0,18	3,1		
0,125	1,5		
0,09	0,9		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	20,0%
zand (0,063 - 2 mm)	79,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,60
D10	0,245
D15	0,269
D16	0,273
D50	0,489
D60	0,637
D70	0,953
D84	2,653
D90	3,988
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,411
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,07
fijnheidsgetal Fm	2,86
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,594

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

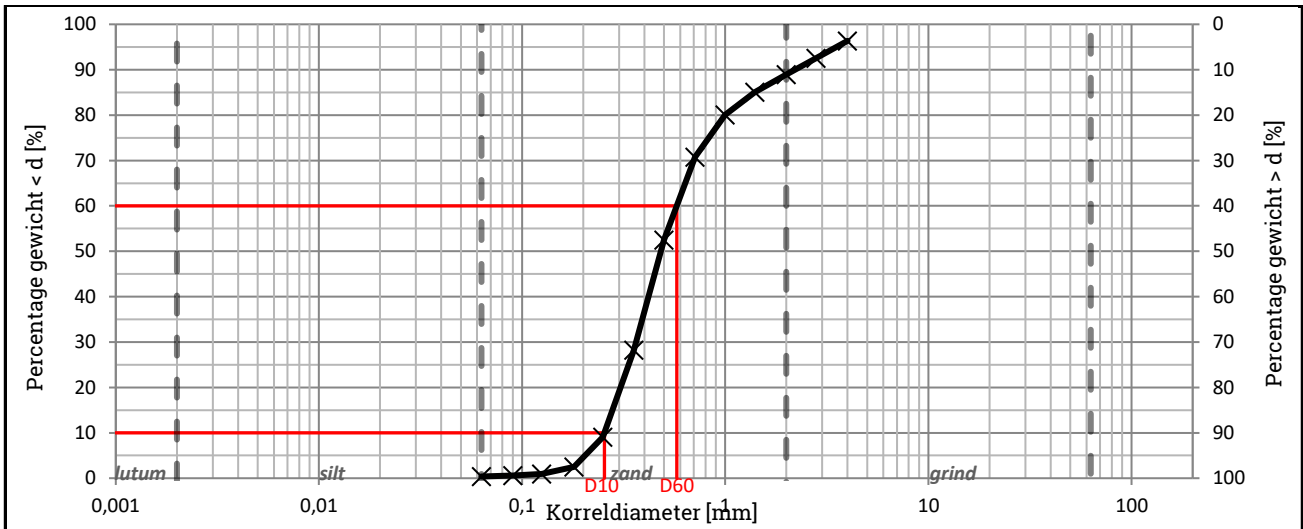
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C37		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C38

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C38
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	89,0	125,0	-
1,4	85,1	63,0	-
1,0	80,1	31,5	-
0,71	70,8	16,0	-
0,5	52,5	8,0	-
0,355	28,3	4,0	96,4
0,25	9,1	2,8	92,6
0,18	2,5		
0,125	1,0		
0,09	0,6		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	11,0%
zand (0,063 - 2 mm)	88,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,27
D10	0,254
D15	0,279
D16	0,284
D50	0,483
D60	0,578
D70	0,700
D84	1,301
D90	2,205
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,448
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,03
fijnheidsgetal Fm	2,68
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	24,710

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

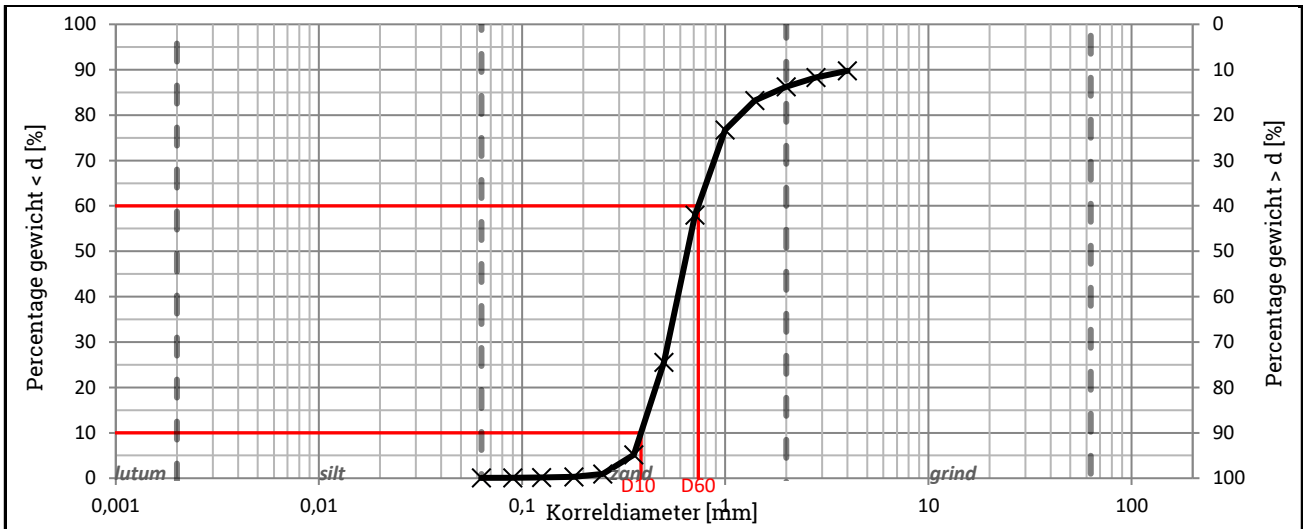
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C38		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C39

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C39
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	86,3	125,0	-
1,4	83,2	63,0	-
1,0	76,7	31,5	-
0,71	58,0	16,0	-
0,5	25,5	8,0	-
0,355	5,2	4,0	89,8
0,25	1,0	2,8	88,3
0,18	0,3		
0,125	0,2		
0,09	0,1		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	13,7%
zand (0,063 - 2 mm)	86,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	1,91
D10	0,385
D15	0,419
D16	0,426
D50	0,651
D60	0,737
D70	0,885
D84	1,532
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,605
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,76
fijnheidsgetal Fm	3,10
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	17,658

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

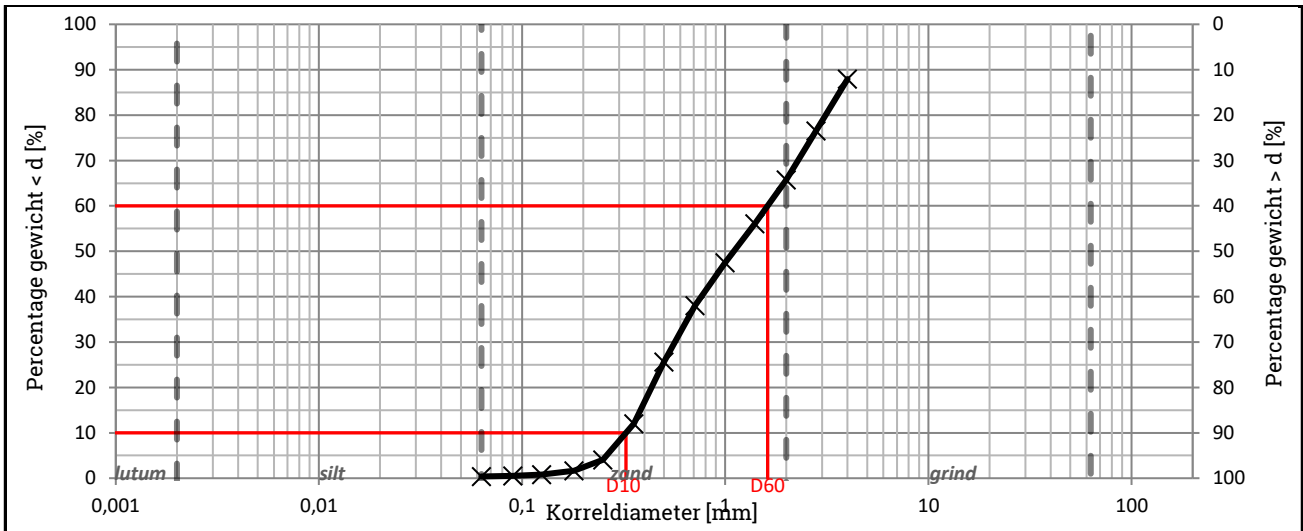
Geotechnische laboratoriumproeven Project: Boring: ; monster: M6-C39 Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3	datum	paraaf
	13-8-2024	mr
	project	versie
	0	2.0.3M
	project-lab	pagina
	GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C40

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C40
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	65,7	125,0	-
1,4	56,1	63,0	-
1,0	47,4	31,5	-
0,71	38,1	16,0	-
0,5	25,6	8,0	-
0,355	12,0	4,0	87,9
0,25	4,1	2,8	76,5
0,18	1,6		
0,125	0,8		
0,09	0,5		
0,063	0,4		

Fracties	
grind (>2 mm)	34,3%
zand (0,063 - 2 mm)	65,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,98
D10	0,325
D15	0,383
D16	0,392
D50	1,104
D60	1,618
D70	2,286
D84	3,537
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,617
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,65
fijnheidsgetal Fm	3,56
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	19,312

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

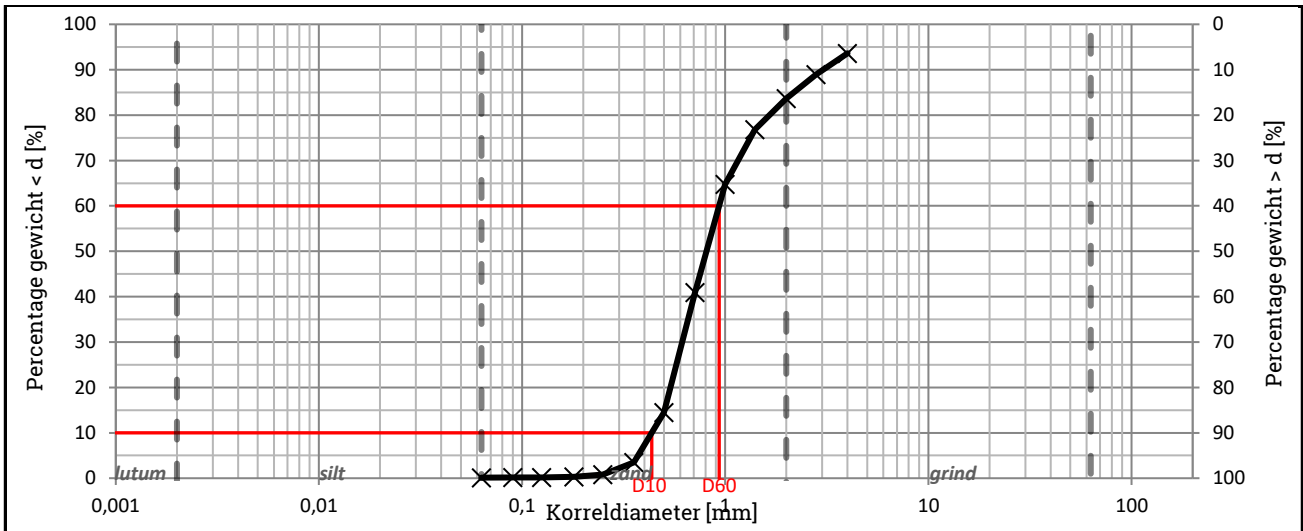
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C40		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C41

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C41
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	83,6	125,0	-
1,4	76,8	63,0	-
1,0	64,8	31,5	-
0,71	40,9	16,0	-
0,5	14,5	8,0	-
0,355	3,5	4,0	93,6
0,25	0,8	2,8	88,9
0,18	0,3		
0,125	0,2		
0,09	0,1		
0,063	0,1		

Fracties	
grind (>2 mm)	16,4%
zand (0,063 - 2 mm)	83,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,15
D10	0,435
D15	0,503
D16	0,510
D50	0,809
D60	0,934
D70	1,158
D84	2,047
D90	3,035
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,720
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,96
fijnheidsgetal Fm	3,36
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	15,132

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

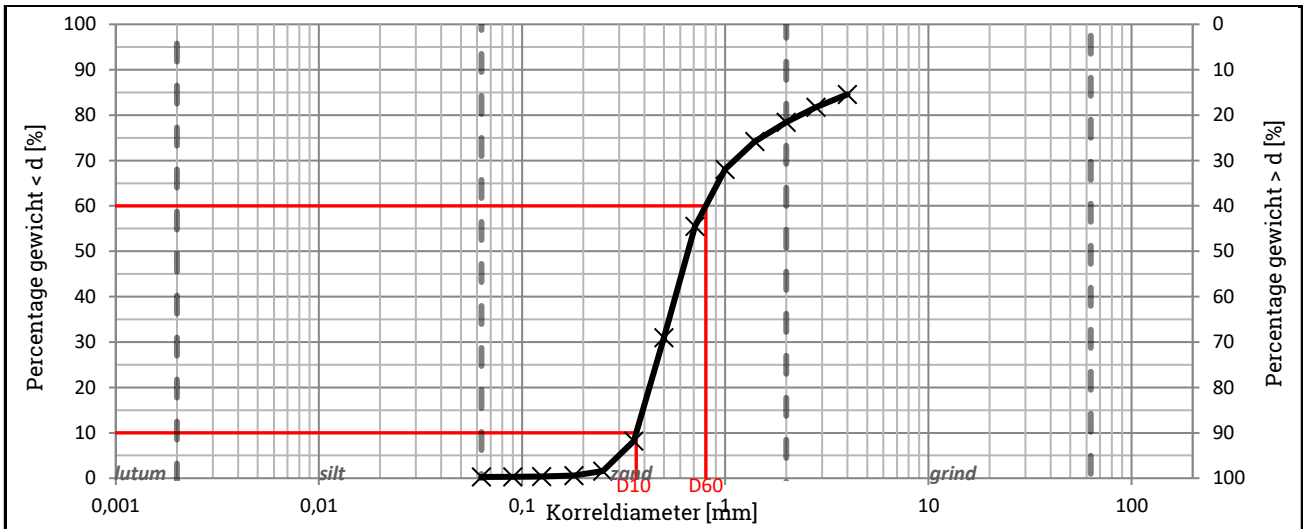
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C41		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C42

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C42
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	78,5	125,0	-
1,4	74,2	63,0	-
1,0	68,1	31,5	-
0,71	55,5	16,0	-
0,5	31,0	8,0	-
0,355	8,2	4,0	84,6
0,25	1,5	2,8	81,8
0,18	0,6		
0,125	0,4		
0,09	0,3		
0,063	0,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	21,5%
zand (0,063 - 2 mm)	78,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,20
D10	0,365
D15	0,393
D16	0,399
D50	0,656
D60	0,803
D70	1,112
D84	3,717
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,564
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,79
fijnheidsgetal Fm	3,21
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	18,923

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

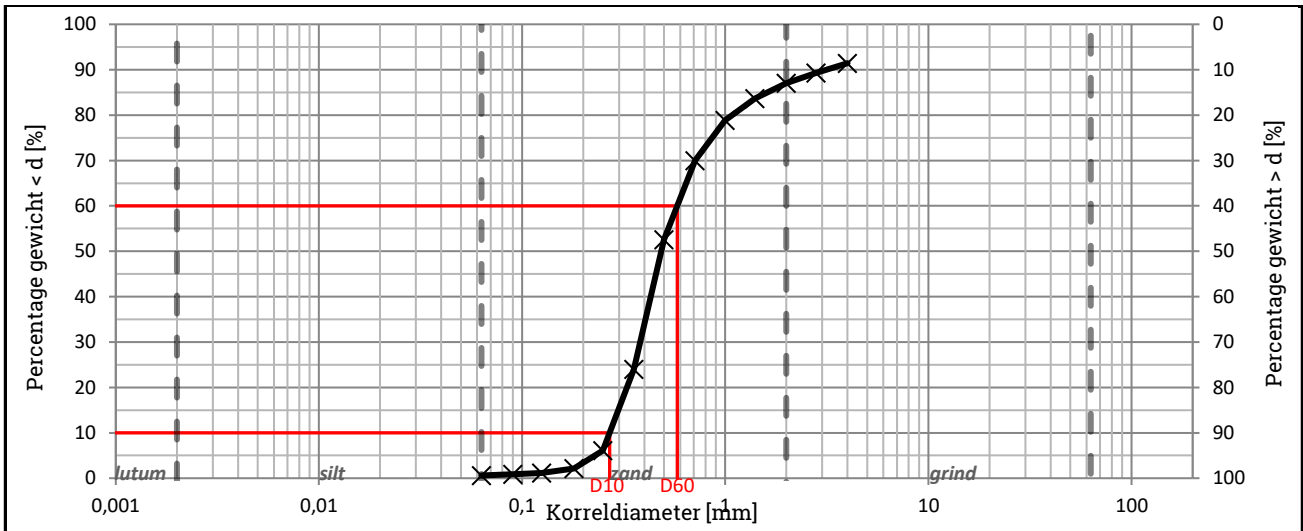
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C42		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C43

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C43
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	87,0	125,0	-
1,4	83,7	63,0	-
1,0	78,9	31,5	-
0,71	70,0	16,0	-
0,5	52,6	8,0	-
0,355	24,0	4,0	91,4
0,25	6,1	2,8	89,3
0,18	2,1		
0,125	1,2		
0,09	0,9		
0,063	0,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	13,0%
zand (0,063 - 2 mm)	86,4%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,15
D10	0,270
D15	0,298
D16	0,304
D50	0,485
D60	0,581
D70	0,711
D84	1,450
D90	3,140
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,450
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,88
fijnheidsgetal Fm	2,74
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	23,861

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

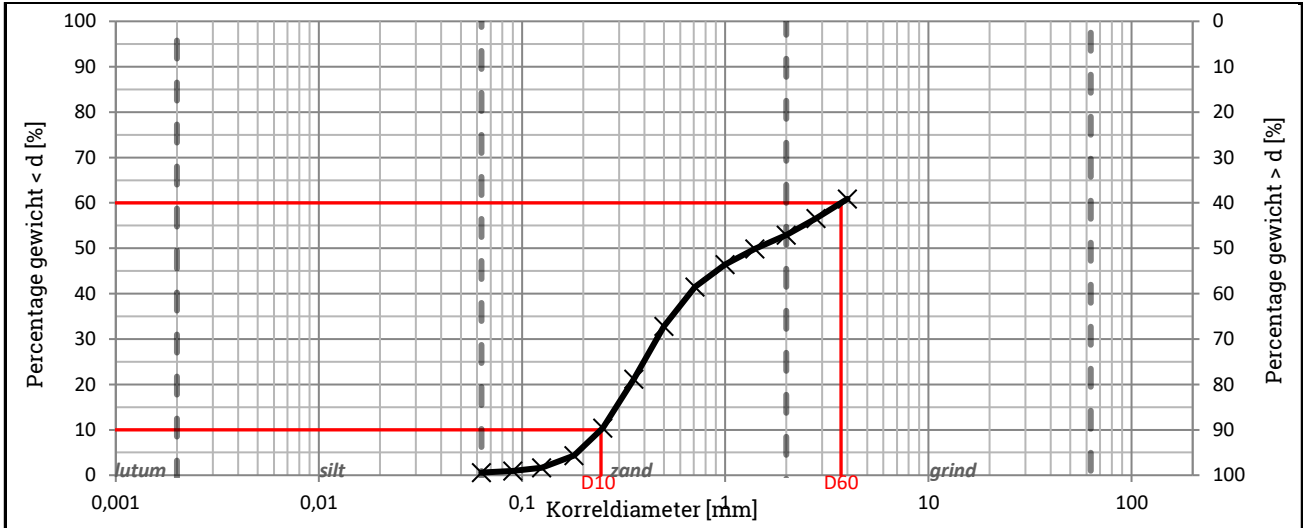
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C43		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		0	2.0.3M
		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C44

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C44
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	52,9	125,0	-
1,4	49,8	63,0	-
1,0	46,4	31,5	-
0,71	41,5	16,0	-
0,5	32,8	8,0	-
0,355	21,2	4,0	60,9
0,25	10,4	2,8	56,6
0,18	4,3		
0,125	1,7		
0,09	1,0		
0,063	0,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	47,1%
zand (0,063 - 2 mm)	52,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	15,20
D10	0,245
D15	0,290
D16	0,300
D50	1,426
D60	3,716
D70	-
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,418
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,50
fijnheidsgetal Fm	3,56
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	28,229

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

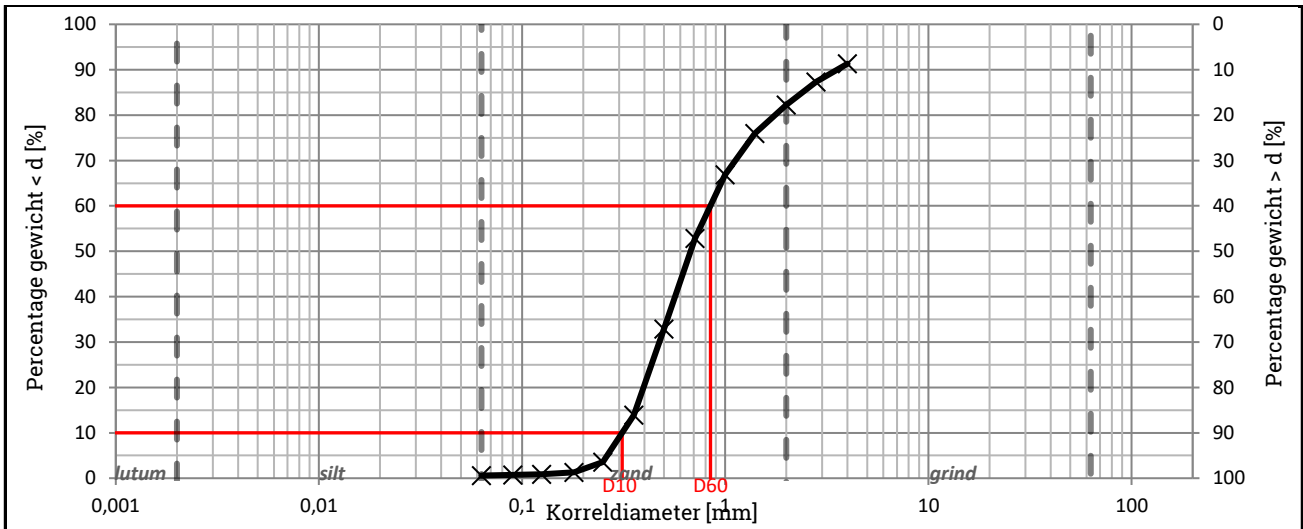
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C44		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C45

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C45
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	82,2	125,0	-
1,4	76,0	63,0	-
1,0	66,9	31,5	-
0,71	52,8	16,0	-
0,5	32,9	8,0	-
0,355	13,9	4,0	91,3
0,25	3,5	2,8	87,3
0,18	1,3		
0,125	0,9		
0,09	0,7		
0,063	0,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	17,8%
zand (0,063 - 2 mm)	81,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,72
D10	0,311
D15	0,362
D16	0,369
D50	0,676
D60	0,846
D70	1,123
D84	2,248
D90	3,553
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,581
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,25
fijnheidsgetal Fm	3,14
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	19,447

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

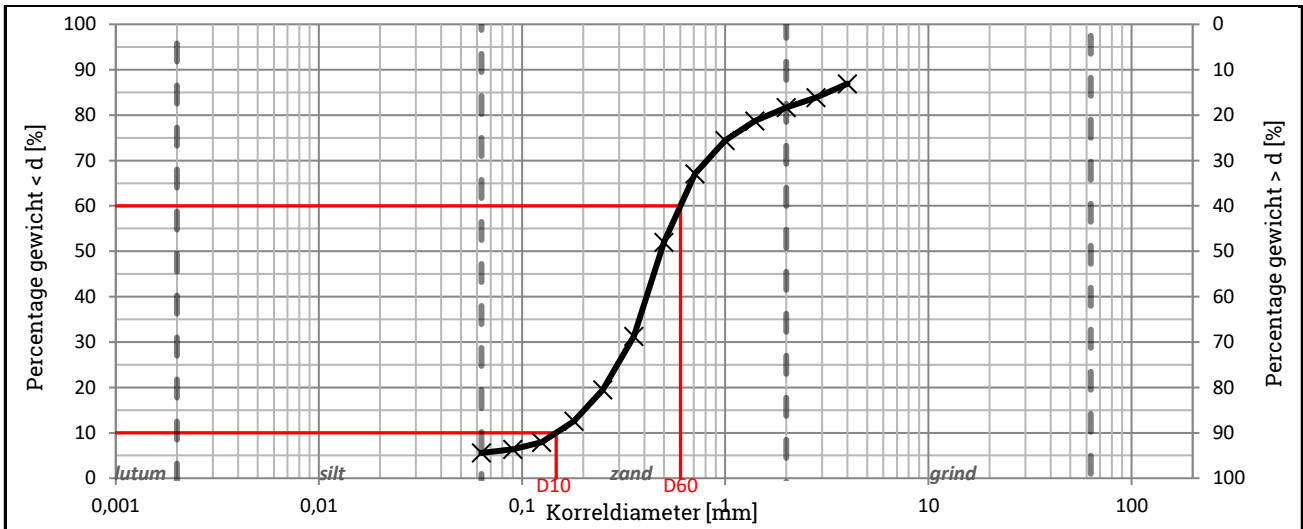
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C45		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C46

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C46
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	81,7	125,0	-
1,4	78,7	63,0	-
1,0	74,4	31,5	-
0,71	67,1	16,0	-
0,5	52,0	8,0	-
0,355	31,2	4,0	86,9
0,25	19,5	2,8	83,9
0,18	12,6		
0,125	7,9		
0,09	6,4		
0,063	5,6		

Fracties	
grind (>2 mm)	18,3%
zand (0,063 - 2 mm)	76,1%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,09
D10	0,147
D15	0,202
D16	0,212
D50	0,484
D60	0,602
D70	0,814
D84	2,839
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,436
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,66
fijnheidsgetal Fm	2,65
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	28,652

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

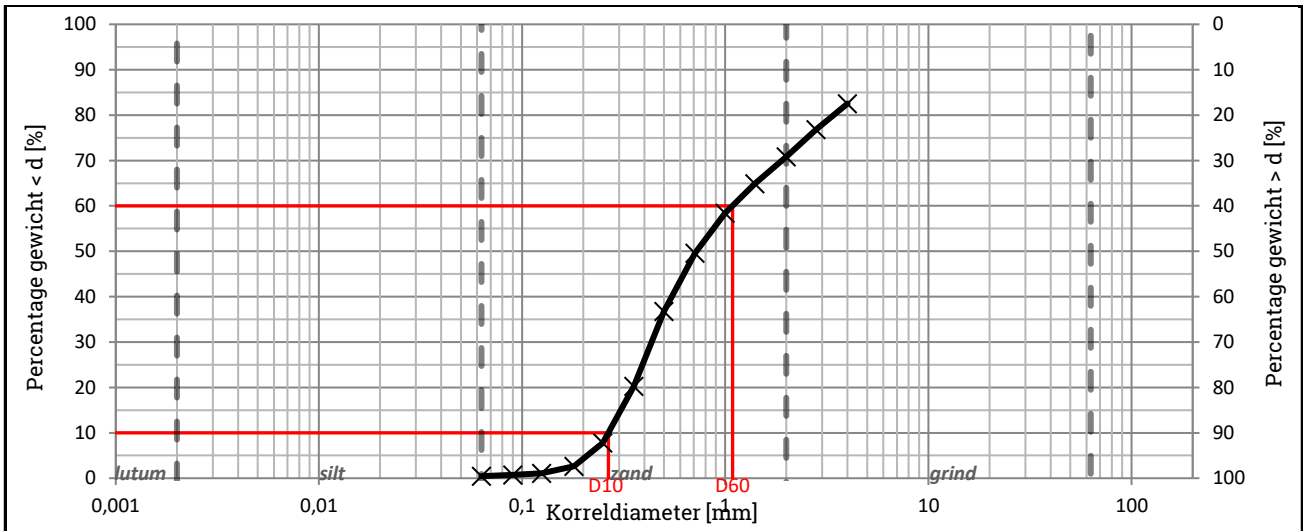
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C46		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C47

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C47
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	70,8	125,0	-
1,4	64,9	63,0	-
1,0	58,4	31,5	-
0,71	49,6	16,0	-
0,5	36,8	8,0	-
0,355	20,3	4,0	82,5
0,25	7,8	2,8	76,8
0,18	2,7		
0,125	1,1		
0,09	0,7		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	29,2%
zand (0,063 - 2 mm)	70,3%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,09
D10	0,266
D15	0,306
D16	0,315
D50	0,722
D60	1,087
D70	1,907
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,488
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,40
fijnheidsgetal Fm	3,25
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	23,398

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

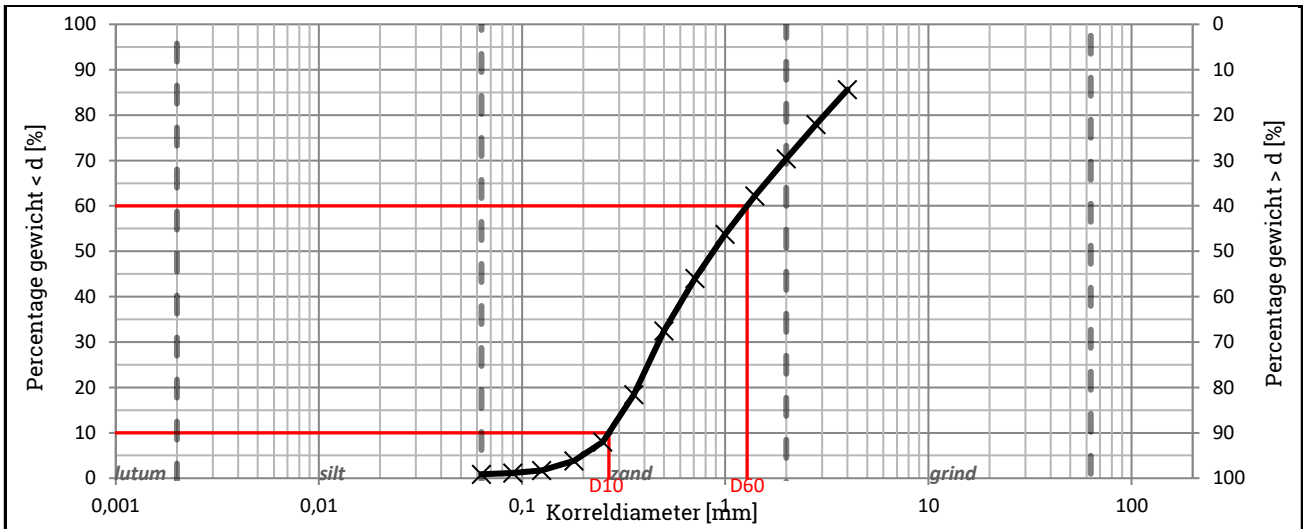
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C47		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C48

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C48
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	70,4	125,0	-
1,4	62,2	63,0	-
1,0	53,7	31,5	-
0,71	44,0	16,0	-
0,5	32,4	8,0	-
0,355	18,5	4,0	85,6
0,25	8,0	2,8	77,9
0,18	3,8		
0,125	1,7		
0,09	1,1		
0,063	0,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	29,6%
zand (0,063 - 2 mm)	69,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,79
D10	0,268
D15	0,316
D16	0,327
D50	0,876
D60	1,282
D70	1,965
D84	3,712
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,551
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,75
fijnheidsgetal Fm	3,34
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	22,270

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

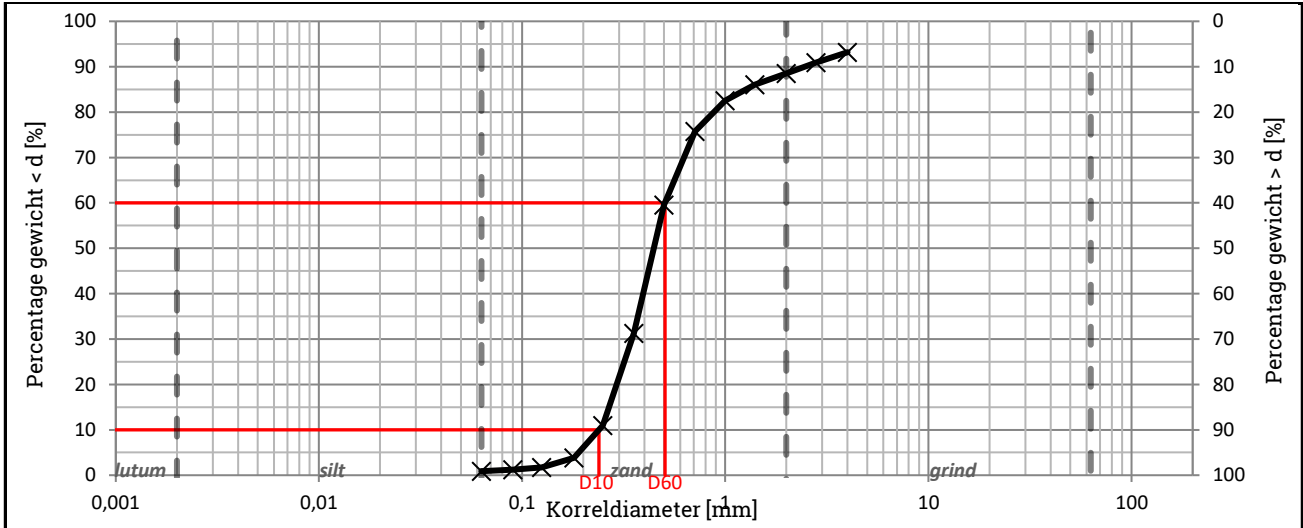
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C48		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C49

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C49
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	88,5	125,0	-
1,4	86,0	63,0	-
1,0	82,5	31,5	-
0,71	75,7	16,0	-
0,5	59,5	8,0	-
0,355	31,3	4,0	93,2
0,25	11,0	2,8	90,9
0,18	3,9		
0,125	1,7		
0,09	1,2		
0,063	0,9		

Fracties	
grind (>2 mm)	11,5%
zand (0,063 - 2 mm)	87,6%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,12
D10	0,239
D15	0,268
D16	0,273
D50	0,446
D60	0,505
D70	0,627
D84	1,153
D90	2,459
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,418
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,98
fijnheidsgetal Fm	2,57
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	26,601

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

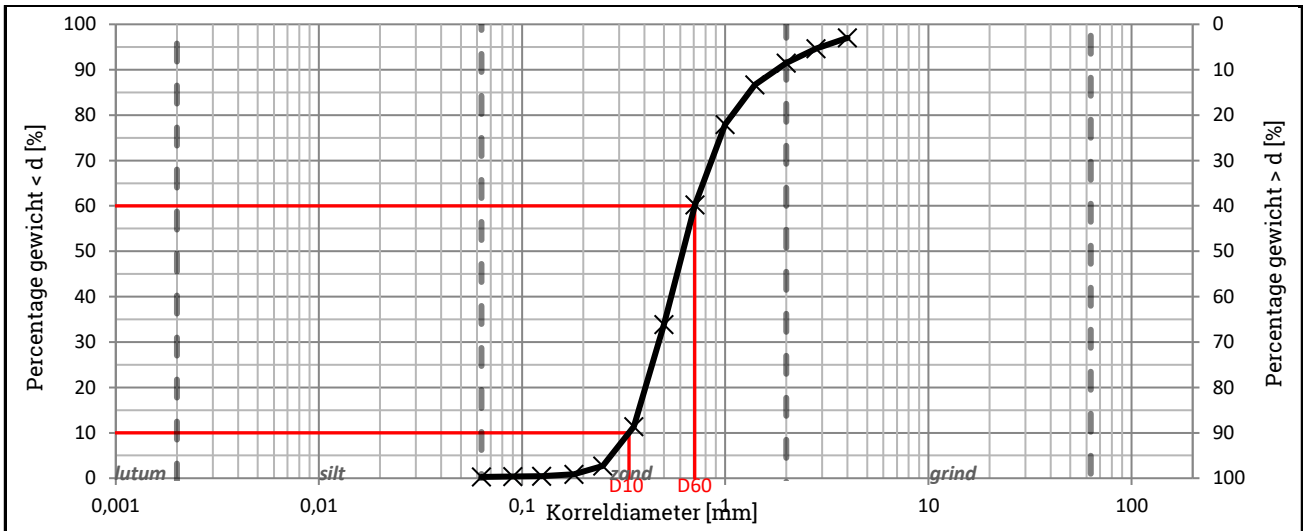
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C49		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4		0	2.0.3M
NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C50

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C50
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	91,5	125,0	-
1,4	86,7	63,0	-
1,0	77,9	31,5	-
0,71	60,3	16,0	-
0,5	33,8	8,0	-
0,355	11,4	4,0	97,0
0,25	2,7	2,8	94,6
0,18	0,9		
0,125	0,5		
0,09	0,4		
0,063	0,3		

Fracties	
grind (>2 mm)	8,5%
zand (0,063 - 2 mm)	91,2%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	2,11
D10	0,336
D15	0,375
D16	0,381
D50	0,620
D60	0,707
D70	0,858
D84	1,263
D90	1,789
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,587
D60/D10 0,063 - 2 mm	2,02
fijnheidsgetal Fm	2,94
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	18,900

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

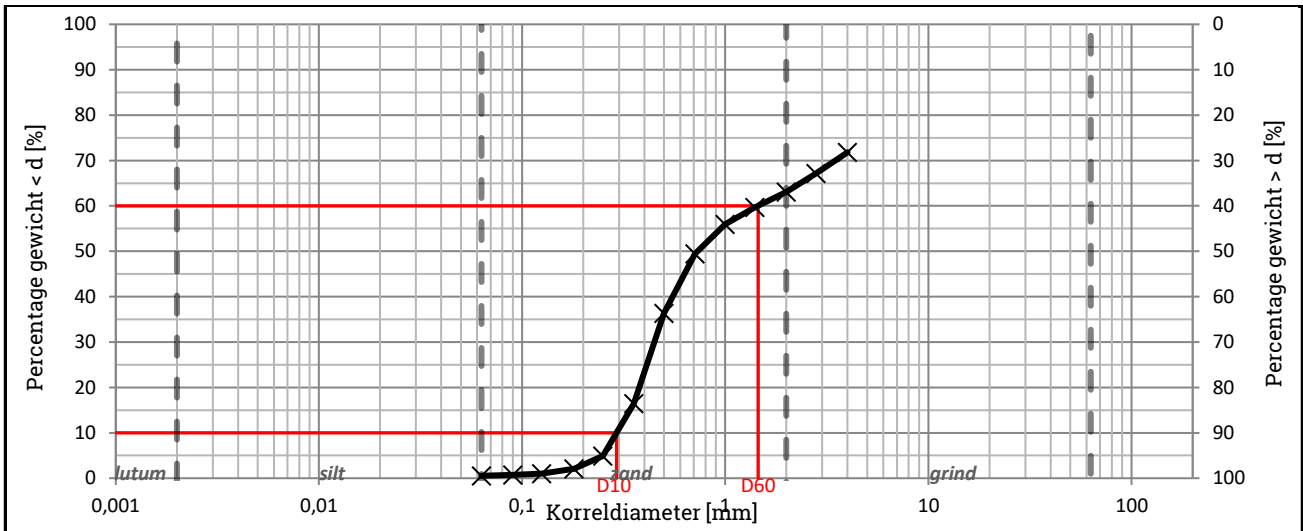
Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C50		project	versie
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		0	2.0.3M
		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Project:
Boring: ; monster: M6-C51

KORRELGROOTTEVERDELING

inclusief humus, CaCO₃ en Fe₂O₃.

boring	-
maaiveld	-
monster	M6-C51
kleur	-
bijzonderheden	-
diepte	-



Bezinkingsproef - gewicht < d	
d [mm]	[%]
0,063	-
0,05	-
0,032	-
0,02	-
0,016	-
0,002	-

Zeefproef - gewicht door zeef < d			
d [mm]	[%]	d [mm]	[%]
2,0	63,0	125,0	-
1,4	59,7	63,0	-
1,0	55,9	31,5	-
0,71	49,4	16,0	-
0,5	36,3	8,0	-
0,355	16,5	4,0	71,8
0,25	4,9	2,8	67,1
0,18	2,1		
0,125	1,0		
0,09	0,7		
0,063	0,5		

Fracties	
grind (>2 mm)	37,0%
zand (0,063 - 2 mm)	62,5%
silt (0,002 - 0,063 mm)	-
lutum (<0,002 mm)	-
Kentallen	
D60/D10	4,98
D10	0,292
D15	0,340
D16	0,350
D50	0,731
D60	1,452
D70	3,486
D84	-
D90	-
D50 (M63) 0,063 - 2 mm	0,462
D60/D10 0,063 - 2 mm	1,98
fijnheidsgetal Fm	3,39
U ₁₆ 0,016 - 2 mm	-
U _{zand} 0,063 - 2 mm	23,546

U-cijfer volgens Zunker

U-cijfer volgens Zunker

Geotechnische laboratoriumproeven		datum	paraaf
Project:		13-8-2024	mr
Boring: ; monster: M6-C51		project	versie
		0	2.0.3M
Korrelgrootteverdelingsdiagram conform RAW 2020 NEN-EN-ISO 17892-4 NEN-ISO 13317-3		project-lab	pagina
		GA240033.005	1

Geonius.nl

Geonius is een middelgroot interdisciplinair ingenieursbureau met brede expertise binnen de GWW- en bouwsector. Door onze unieke combinatie van vakkennis op het gebied van wegen, geotechniek, milieu, geodesie, water, ruimtelijke ontwikkeling, landschap, archeologie en ecologie zijn wij goed in staat mee te denken met de klant en projecten zelfstandig uit te voeren. Grenzen tussen de verschillende divisies vervagen, waardoor steeds meer projecten integraal door ons worden uitgevoerd.

Geonius hecht veel waarde aan een informele, positieve bedrijfscultuur, het welzijn van medewerkers en maatschappelijke betrokkenheid.

-  Wegen
-  Geotechniek
-  Milieu
-  Geodesie
-  Water
-  Ruimtelijke ontwikkeling
-  Landschap
-  Archeologie
-  Ecologie