

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Stormclean 1000 mm

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i Stormclean 1000 mm ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
0,125	98,9
0,3	97,5
1,25	95,3

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
5	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 500 m². Produktet er også testet for tilbageholdelse af olie og opfylder den Europæiske standarden for dette. Testene er udført ved TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2 D - 90431 Nürnberg, under standarden "Zulassungsgrundsätze der DIBt Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Teil 1: Anlagen zur dezentralen Behandlung des Abwassers von Kfz-Verkehrsflächen zur anschließenden Versickerung in Boden und Grundwasser"

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Stormclean 2200 mm

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i Stormclean 2200 mm ved forskellige flowhastigheder. Der er udført test i 2021 og 2023.

Partikeltest:

	Total-SS (%)	
Tilstrømning (l/s)	Test 2021	Test 2023
0,75	98,7	98,7
1,8	97,2	96,9
7,5	89,5	88,4

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
30	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 3000 m². Produktet er også testet for tilbageholdelse af olie og opfylder den Europæiske standarden for dette. Testene er udført ved TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2 D - 90431 Nürnberg, under standarden "Zulassungsgrundsätze der DIBt Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Teil 1: Anlagen zur dezentralen Behandlung des Abwassers von Kfz-Verkehrsflächen zur anschließenden Versickerung in Boden und Grundwasser"

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Stormsed Vortex

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i Stormsed Vortex ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
0,2	91,5
0,48	86,0
2,0	63,2

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
8	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 800 m². Produktet er også testet for tilbageholdelse af olie og opfylder den Europæiske standarden for dette. Testene er udført ved TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2 D - 90431 Nürnberg, under standarden "Zulassungsgrundsätze der DIBt Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Teil 1: Anlagen zur dezentralen ehandlung des Abwassers von Kfz-Verkehrsflächen zur anschließenden Versickerung in Boden und Grundwasser"

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Sedipipe XL 600/12

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i Sedipipe XL ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
0,5	92,8
1,2	87,2
5,1	79,9

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
20,0	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 2000 m². Produktet er også testet for tilbageholdelse af olie og opfylder den Europæiske standarden for dette. Testene er udført ved IKT – Institut für Underirdische Infrastruktur gGmbH, Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen, under standarden "Zulassungsgrundsätze der DIBt Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Teil 1: Anlagen zur dezentralen Behandlung des Abwassers von Kfz-Verkehrsflächen zur anschließenden Versickerung in Boden und Grundwasser"

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Stoppol 10 C

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i Stoppol 10 C ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
0,2	91,5
0,48	86,0
2	62,9

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
9,8	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 1000 m². Produktet er også testet for tilbageholdelse af olie og opfylder den Europæiske standarden for dette. Testene er udført ved IKT – Institut für Underirdische Infrastruktur gGmbH, Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen under standarden "Zulassungsgrundsätze der DIBt Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Teil 1: Anlagen zur dezentralen Behandlung des Abwassers von Kfz-Verkehrsflächen zur anschließenden Versickerung in Boden und Grundwasser"

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: TRITHON

Partikel type: Silica (Sibelco C4)

Måling af fjernelse af partikler i TRITHON ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
5	91,0
10	78,0
15	67,0
20	60,0

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
25	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 1000 m². Produktet er også testet for tilbageholdelse af olie og opfylder den Europæiske standarden for dette. Testene er udført ved ved Laboratory PFA eu CSTB Nantes, France og der forligger en ETV på produktet.

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: ViaPlus

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i ViaPlus ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
1,65	100
4,0	98
16,5	85

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
66	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 6600 m². TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2 D - 90431 Nürnberg, under standarden "Zulassungsgrundsätze der DIBt Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Teil 1: Anlagen zur dezentralen Behandlung des Abwassers von Kfz-Verkehrsflächen zur anschließenden Versickerung in Boden und Grundwasser"

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: ViaTube III 3

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i ViaPlus ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
0,33	91,1
0,78	90
3,3	75

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
13	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 1300 m². Testene er udført ved IKT – Institut für Underirdische Infrastruktur gGmbH, Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen, under standarten "Zulassungsgrundsätze der DIBt Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Teil 1: Anlagen zur dezentralen ehandlung des Abwassers von Kfz-Verkehrsflächen zur anschließenden Versickerung in Boden und Grundwasser"

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Dobbelt porøst filter anlæg 900 L

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i Dobbelt porøst filter anlæg 900 L ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
0,25	98
0,5	98
0,75	96
1,0	97

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
2,0	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på xxx m². Testene er udført ved Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup i henhold til Vejledningen – Testprocedure for renseløsninger til regnafstrømning.

Testmateriale og resultater er valideret af Katrine Nielsen, Teknologisk Institut september 2023

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Dobbelt porøst filter anlæg 978 L

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i Dobbelt porøst filter anlæg 978 L ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
0,25	100
0,5	99
0,75	99
1,0	98

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
2,0	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på xxx m². Testene er udført ved Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup i henhold til Vejledningen – Testprocedure for renseløsninger til regnafstrømning.

Testmateriale og resultater er valideret af Katrine Nielsen, Teknologisk Institut september 2023