

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

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

Ved test af Stormclean 1000 mm, er der også udført re-suspensionstest ved 5 l/s, der viser at der tilbageholdes over 92% af den loaded mængde Silica.

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. De oprindelige test 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"

Vejledning_Testprocedure for renseløsninger til regnafstrømning ver. 17

Baggrundsmateriale for resultater valideret af Katrine Nielsen, Teknologisk Institute april 2024