

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Wavin Certaro Sediment Plus 800/6

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i sedimentationsanlæg ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
0,5	89
1,2	84
5	76

Re-suspensionstest:

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

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 7000 m². 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"

Testmateriale og resultater er valideret af Katrine Nielsen, Teknologisk Institut november 2024

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Wavin Certaro Sediment Plus 800/21

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i sedimentationsanlæg ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
1,75	91
4,2	88
17,5	81

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
70	>92

Kommentar: Produktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 7000 m². 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"

Testmateriale og resultater er valideret af Katrine Nielsen, Teknologisk Institut november 2024