

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Wavin Certaro Sedimentationsanlæg (800/6 – med sandfangsbrønd)

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 2000 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"

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

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Wavin Certaro Sedimentationsanlæg (800/21 – med påpboring)

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i sedimentationsanlæg ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
1,8	90
4,2	84
17,5	79

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 standarten "Zulassungsgrundsätze der DIBt Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Teil 1: Anlagen zur dezentralen ehandlung 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 Sedimentationsanlæg (800/21 – med sandfangsbrønd)

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i sedimentationsanlæg ved forskellige flowhastigheder

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
1,8	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 standarten "Zulassungsgrundsätze der DIBt Niederschlagswasserbehandlungsanlagen Teil 1: Anlagen zur dezentralen ehandlung des Abwassers von Kfz-Verkehrsflächen zur anschließenden Versickerung in Boden und Grundwasser"

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