

Resultater laboratorietest for partikler

Produkt: Filterbrønd

Producent: Uponor

Partikel type: Silica (Millisil W4)

Måling af fjernelse af partikler i filterbrønd ved forskellige flowhastigheder. I filterskakten forefindes aktivt materiale, der kan fjerne kobber og zink.

Partikeltest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
0,25	97
0,6	93
2,5	65

Re-suspensionstest:

Tilstrømning (l/s)	Total-SS (%)
10	>92

Kommentar: Testproduktet er lavet til at kunne håndtere et opland på 1.000 m². Testene er udført ved IKT – Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH, Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen, under standarden ”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 Juni 2025