

VSA-Stammdatenblatt "Produkttest"

Beurteilung der geprüften Anlage zur Behandlung von Niederschlagswasser

Hersteller Datum Prüfung

Strasse, PLZ, Ort

Anlagentyp
(Produktbezeichnung)

Anlageart geprüfte Anschlussfläche

Betrieb

Foto Schema (Querschnitt)

Einstufung der Prüfergebnisse

Die Einstufung der Resultate für die Dach- und Fassadenflächen basiert auf der Dachwasser-Prüfung und für die Herkunftsflächen 3, 4 und 5 auf der Standard-Prüfung¹. Der mittlere stoffliche Wirkungsgrad (Rückhalt) ist für die Einstufung der Anforderungen entscheidend. Als Leitsubstanzen wurden für GUS Millisil W4 (d50 = 0.065 mm), für die Schwermetalle Kupfer und Zink sowie für die Mikroverunreinigungen Diuron und Mecoprop getestet.

Herkunftsflächen		Partikel (GUS)	Schwermetalle	Mikroverunreinigungen
1) Dach- und Fassadenflächen: Metalle	Anforderungsstufe			
	Rückhalt (%)			
2) Dach- und Fassadenflächen: Pestizidhaltige Bahnen und Beschichtungen	Anforderungsstufe			
	Rückhalt (%)			
3) Platz- und Verkehrsflächen 4) Gemischtes Einzugsgebiet 5) Eisenbahnanlagen	Anforderungsstufe			
	Rückhalt (%)			

Remobilisierung durch Tausalz (< 1%)

Hydraulische Leistungskontrolle (< 10%)

Schwermetalle	Mikroverunreinigungen	Leistung Prüfungsende (L/(s·m ²)):
Remobilisierung:	Remobilisierung:	Leistungsabnahme:

¹VSA-Leistungsprüfung für Behandlungsanlagen, Merkblatt Adsorber: Labortest und simulierter Feldtest, Version 2023