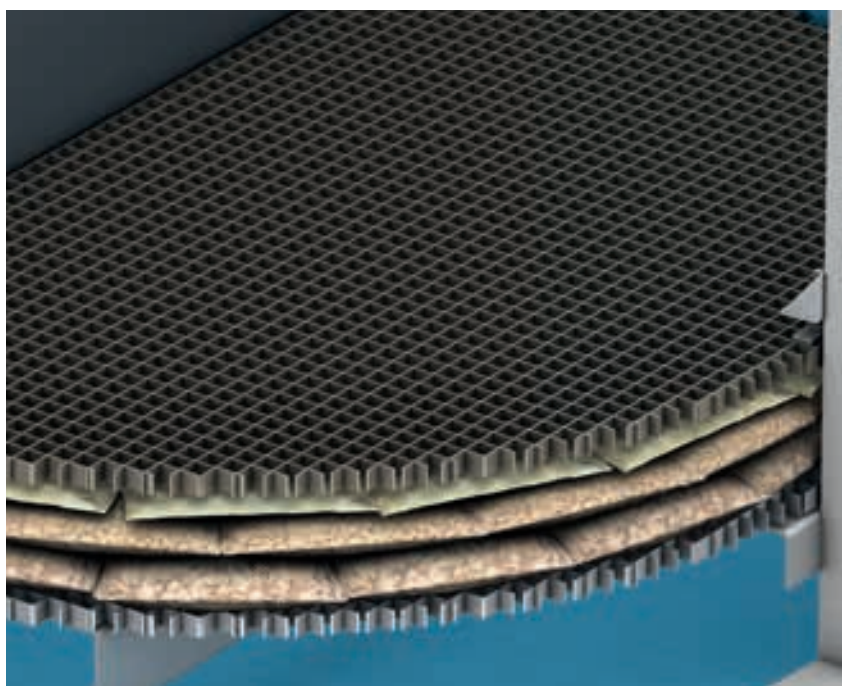


Schwermetallfilter HMS

Der Schwermetallfilter HMS dient als Anlage zur Reinigung von schwermetall-behafteten Niederschlagswässern. Schwermetalle von Verkehrsflächen oder Metalldächern wie Kupfer, Blei, Zink, Nickel, Chrom oder Cadmium werden durch den mehrschichtigen und individuell aufbaufähigen Filter abgeschieden.

Bei Metalldächern sind die wasser-rechtlichen Vorgaben besonders streng, da hier das Wasser als stark belastet eingestuft wird und einer besonderen Behandlung bedarf. Diese Wässer dürfen im Regelfall nicht ohne Behandlung in Vorfluter, Kanalisation oder Grundwasser eingeleitet werden.

Die ACO Schwermetallfilter bieten die Möglichkeit Dachflächen und Verkehrsflächen anzuschließen und anfallendes Wasser zu reinigen. Sowohl die anschließende Direkteinleitung in das Kanalnetz als auch die Weiterleitung des Wassers zur Versickerung z. B. in Versickerungsboxen ins Grundwasser sind möglich.



Anwendungsgebiet

- Verkehrsflächenentwässerung
- Dachflächenentwässerung



Schwermetallfilter HMS – Direkteinleitung

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hohe Sedimentations- und Filterleistung
- Zweistufiges Behandlungssystem
- Große Abflussleistung
- Verstopfungsfreies System
- Gute Wartungsmöglichkeit
- Einfacher Einstieg

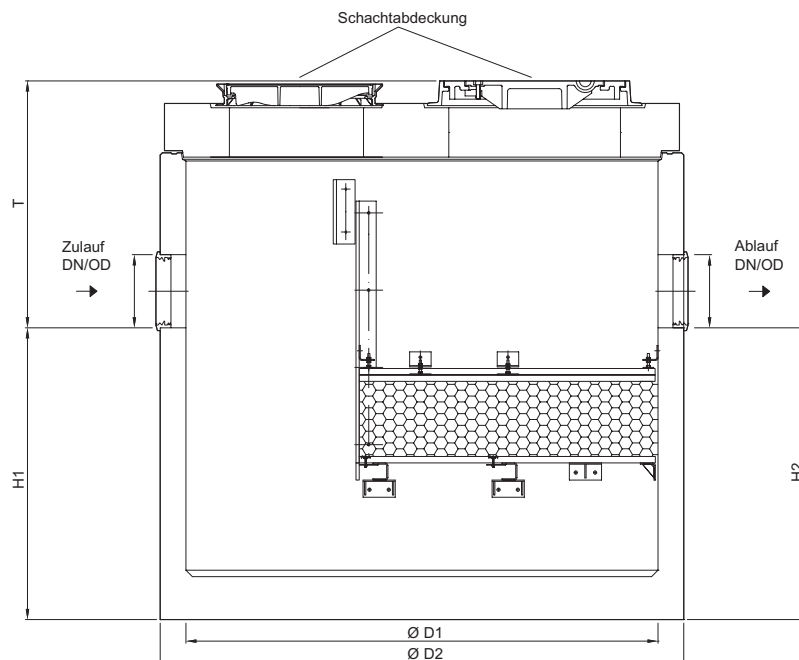
- Niederschlagswasserbehandlungsanlage zum Anschluss von Verkehrsflächen und anschließender Einleitung in die Vorflut
- Aus Stahlbeton
- Mit mehrschichtigem individuell aufbaufähigem Filter
- Mit Bypasslösung (max. 75 l/s)
- Anschließbare Fläche bis 10.000 m²
- Auf Anfrage: Größere Durchmesser der Zu- und Ablaufleitung



Bestellinformationen

Zulauf/Ablauf DN/OD	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
[mm] 300	6617	7000	725322	30.364,40

Abmessungen



Zulauf/Ab- lauf DN/OD	Schachtab- deckung	Abmessung					
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T [mm]	T _{max} [mm]
[mm] 300	1 x LW 600 1 x LW 800	1380	1380	2200	2440	1175	4175

Schwermetallfilter HMS – Direkteinleitung

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hohe Sedimentations- und Filterleistung
- Große Abflussleistung
- Verstopfungsfreies System
- Gute Wartungsmöglichkeiten
- Einfacher Einstieg

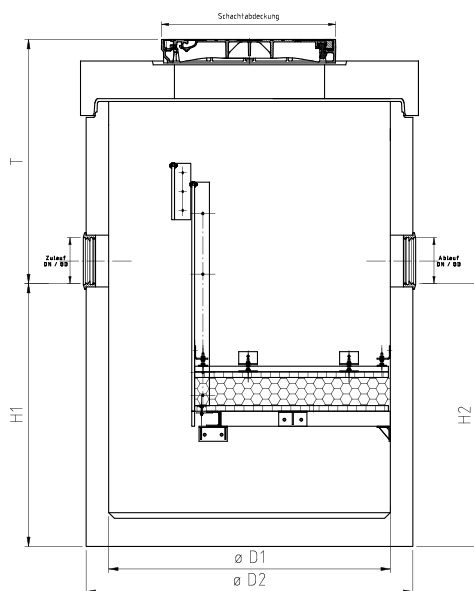
- Niederschlagswasserbehandlungsanlage zum Anschluss von Verkehrsflächen und anschließender Einleitung in die Vorflut
- Aus Stahlbeton
- Mit mehrschichtigem individuell aufbaufähigem Filter
- Mit Bypasslösung (max. 65 l/s)
- Anschließbare Fläche bis 4.000 m²
- Auf Anfrage: Größere Durchmesser der Zu- und Ablaufleitung



Bestellinformationen

Zulauf/Ablauf DN/OD	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
[mm] 250	4200	4400	725331	[EUR] 22.227,40

Abmessungen



Zulauf/Ab- lauf DN/OD	Schacht- ab- deckung	Abmessung					
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T [mm]	T _{max} [mm]
[mm] 250	1 x LW 800	1300	1400	1500	1740	1300	4300