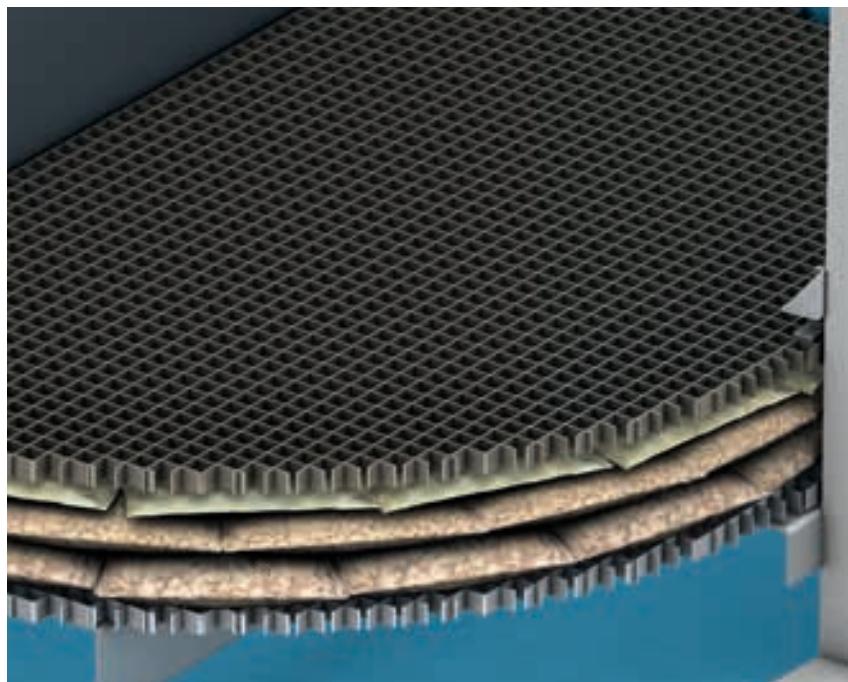


Schwermetallfilter HMS

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

Bei Metaldächern sind die wasserrechtlichen 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	

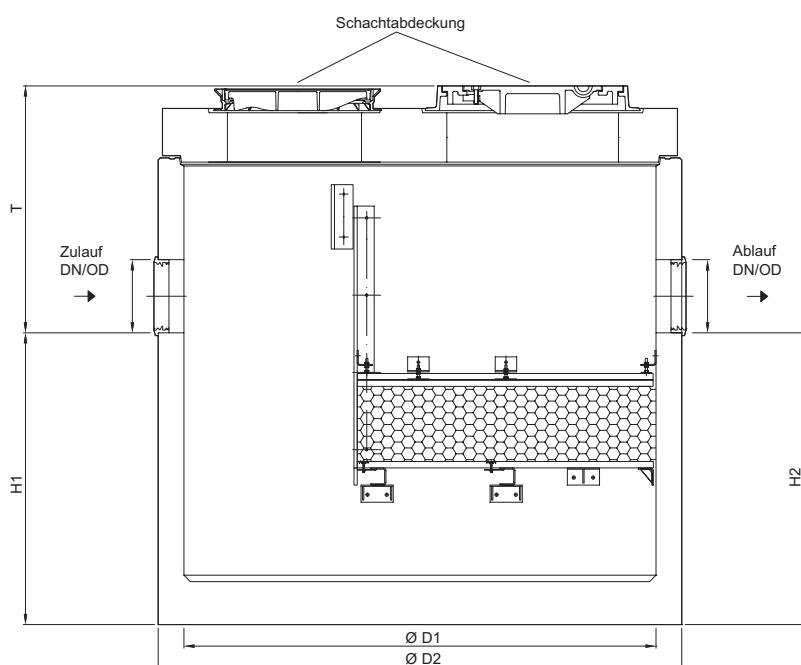
- Niederschlagswasserbehandlungsanlage zum Anschluss von Verkehrsflächen und anschließender Einleitung in die Vorflut
- Aus Stahlbeton
- Mit mehrschichtigem individuell aufbaufähigem Filter
- Mit Bypasslösung (max. 75 l/s)
- Anschließbare Fläche bis 10.000 m²
- Auf Anfrage: Größere Durchmesser der Zu-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



Bestellinformationen

Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
300	6617	7000	725322	29.480,00

Abmessungen



Zulauf/Ab- lauf DN/OD [mm]	Schachtab- deckung	Abmessung					
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T [mm]	T _{max} [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

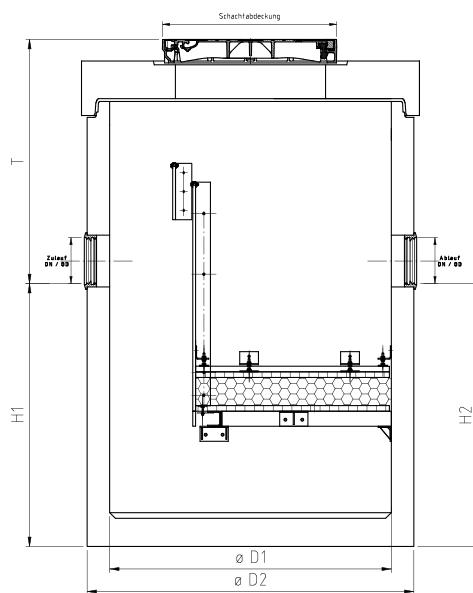
- Niederschlagswasserbehandlungsanlage zum Anschluss von Verkehrsflächen und anschließender Einleitung in die Vorflut
- Aus Stahlbeton
- Mit mehrschichtigem individuell aufbaufähigem Filter
- Mit Bypasslösung (max. 65 l/s)
- Anschließbare Fläche bis 4.000 m²
- Auf Anfrage: Größere Durchmesser der Zu-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



Bestellinformationen

Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Gewicht Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
250	4200	4400	725331	21.580,00

Abmessungen



Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Schachtabdeckung	Abmessung					
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T [mm]	T _{max} [mm]
250	1 x LW 800	1300	1400	1500	1740	1300	4300

Schachtaufbauteile aus Beton

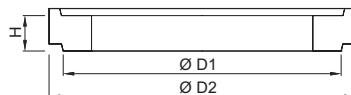
Produktinformationen

- Zum Aufstocken und Ausgleichen von Schächten



Auflagering nach DIN 4034 Teil 1

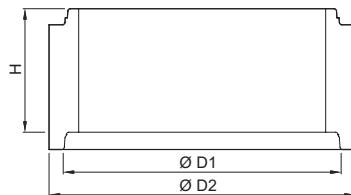
Bestellinformationen



Typ	Abmessung			Aufbauhöhe mit Mörtelfuge	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]				
AR-V 625 x 60	60	625	865	70	50	727400	36,50
AR-V 625 x 80	80	625	865	90	60	727401	39,60
AR-V 625 x 100	100	625	865	110	70	727402	41,70
AR-V 800 x 100	100	800	1100	110	110	727405	189,50
AR-V 800 x 150	150	800	1100	160	165	727406	196,70
AR-V 800 x 200	200	800	1100	210	220	727407	204,00
AR-V 800 x 400	400	800	1100	410	415	727408	226,90

Schachtring mit Muffe mit Dichtring nach DIN 4034 Teil 1 (ohne Steigisen)

Bestellinformationen



Typ	Abmessung			Aufbauhöhe mit Mörtelfuge	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]				
SR-M 1000 x 250	250	1000	1240	265	240	728110	163,50
SR-M 1000 x 500	500	1000	1240	515	500	728111	238,30
SR-M 1000 x 750	750	1000	1240	765	750	728112	257,10
SR-M 1000 x 1000	1000	1000	1240	1015	1000	728113	384,00
SR-M 1500 x 250	250	1500	1800	265	480	728120	515,00
SR-M 1500 x 500	500	1500	1800	515	930	728121	590,00

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Ge-wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Zulaufsperrre	■ Zulauf DN 100 ■ Zulauf DN 150 ■ Zulauf DN 200	17,5 17,5 18,0	406597 405659 715828	1.333,90 1.355,70 1.446,20
■ Einbau, wenn Leichtflüssigkeitsabscheider nicht die erforderliche Überhöhung einhalten können ■ Auch zur nachträglichen Montage geeignet				
Ölabsaugung	■ ACO Abscheideranlagen □ Einbautiefe bis 3000 mm □ Einbautiefe bis 5000 mm		700581 700582	1.333,90 2.194,30
■ Absaugvorrichtung für abgeschiedene Leichtflüssigkeiten ■ Mit Absaugstutzen ■ Mit Anschlussmöglichkeit für Entsorgungsfahrzeug ■ Mit C-Festkupplung (DIN 14307) ■ Mit C-Blindkupplung (DIN 14311) ■ Abmessungen: 340 x 240 x 260 mm				
Schlammabsaugung	■ Alle Abscheideranlagen (Bei Einbau einer Öl- oder Schlammabsaugung muss zwingend eine Schachtabdeckung mit LW 800 oder wahlweise 2 x LW 600 eingebaut werden.)	5,6	700583	1.666,80
■ Zur Entleerung der Schlammschicht und des Gesamtinhaltes ■ Bestehend aus: □ Ölbeständigem Schlauch □ Anschlussmöglichkeit für Entsorgungsfahrzeug				
Probenehmer	■ ACO Abscheideranlagen □ Einbautiefe bis 3000 mm □ Einbautiefe bis 5000 mm	3,0 4,5	701246 701247	373,60 468,20
■ Zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom ■ Bestehend aus: □ Probenahmepumpe mit Saugkupplung □ Anschlusschlauch mit Saugkupplung und Anschlussverschraubung				