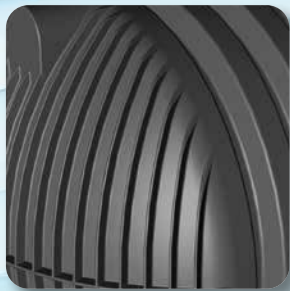




Versickerung, Retention und Vorreinigung von  
Oberflächenwasser, Regenwassernutzung

# Regenwassertechnik



# Versickerung Grundlagen und Normen

## Dimensionierung und Auswahl von Versickerungsanlagen

### Hydraulische Bemessung:

Für die hydraulische Bemessung sind der Bemessungsniederschlag des Einbauortes, die abflusswirksame Gesamtfläche und die Sickerfähigkeit des Untergrundes maßgeblich. Die Niederschlagsmengen für den Bemessungsniederschlag sind aktuell beim Hydrografischen Zentralbüro des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft verfügbar. Die Auswahl des maßgeblichen Niederschlagsereignisses (Jährlichkeit und Dauer) erfolgt entsprechend ÖNORM B 2506-1.

Die zu entwässernde, abflusswirksame Fläche wird entsprechend ÖNORM B 2506-1 durch Horizontalprojektion ermittelt. Die Abflussbeiwerte (Berücksichtigung der unterschiedlichen Oberflächenmaterialien und -formen) werden entsprechend ausgewählt.

Entscheidend für die Sickerfähigkeit des Untergrundes ist seine Wasserdurchlässigkeit auf dem Niveau der Versickerung. Dieser wird am Standort entweder durch Ermittlung des Bodenaufbaus oder durch einen Sickerversuch (z.B. nach ÖNORM B 4422-2) ermittelt und in der hydraulischen Bemessung berücksichtigt.

Erforderliche Daten für Versickerungsprojekte:

- Adresse des Bauvorhabens
- Entwässerungs- und Lageplan
- Größe der Entwässerungsfläche
- Beschaffenheit der Entwässerungsfläche
- Nutzung der Entwässerungsfläche
- Bodentyp oder
- Sickerfähigkeit des Untergrundes (Sickerversuch)
- Zulauftiefe zur Sickeranlage
- höchster Grundwasserspiegel
- Wiederkehrzeit des Regenereignisses (1-jährig, 5-jährig, 10-jährig...)

### Schadstoffbelastung von Niederschlagsabflüssen Zuordnung der Flächen in Typ 1-5 lt. ÖWAV-Regelblatt 45: 2015

Flächentyp F1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dachflächen (Glas-, Grün- und Tondächer, zementgebundene und kunststoffbeschichtete Deckungen), gering verschmutzt</li> <li>• Alle anderen Dachflächenmaterialien und Terrassen, gering verschmutzt, mit einem Gesamtflächenanteil nicht größer als 200 m<sup>2</sup> projizierter Fläche</li> <li>• Rad- und Gehwege; nicht befahrene Vorplätze und Zufahrten für Einsatzfahrzeuge</li> </ul>
Flächentyp F2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dachflächen und Terrassen, gering verschmutzt, die nicht dem Flächentyp F1 zugeordnet werden können</li> <li>• Parkflächen für PKW nicht größer als 20 Stellplätze bzw. 400 m<sup>2</sup> (Abstellflächen inkl. Zufahrt)</li> <li>• Parkflächen für PKW größer als 20 Stellplätze und nicht größer als 75 Stellplätze bzw. 2.000 m<sup>2</sup> (Abstellflächen inkl. Zufahrt) mit nicht häufigem Fahrzeugwechsel (Wohnhausanlagen, Mitarbeiterparkplätze bei Betrieben, Park-and-Ride Anlagen)</li> <li>• Fahrflächen mit einer JDTV bis 500 Kfz/24 h bzw. Gleisanlagen bis 5.000 Bto</li> </ul>
Flächentyp F3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parkflächen für PKW größer als 20 Stellplätze und nicht größer als 75 Stellplätze bzw. 2.000 m<sup>2</sup> (Abstellflächen inkl. Zufahrt) mit häufigem Fahrzeugwechsel (z.B. Kundenparkplätze von Handelsbetrieben, wie z.B. Einkaufsmärkte)</li> <li>• Parkflächen für PKW größer als 75 Stellplätze und nicht größer als 1.000 Stellplätze</li> <li>• Fahrflächen mit einer JDTV von 500 bis 15.000 Kfz/24 h bzw. Gleisanlagen größer 5.000 Bto</li> <li>• Park- und Stellflächen für LKW, sofern eine wesentliche Verschmutzung des Niederschlagswassers durch Emissionen aus Fahrzeugen mit hoher Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden kann</li> <li>• Lager- und Manipulationsflächen sowie Umschlagplätze, sofern eine wesentliche Verschmutzung des Niederschlagswassers durch Ladegutverlust oder Manipulation mit hoher Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden kann</li> </ul>
Flächentyp F4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parkflächen für PKW größer als 1.000 Stellplätze (z.B. Einkaufszentren)</li> <li>• Betriebliche Fahrflächen mit einer JDTV über 15.000 Kfz/24h (Straßen mit in der Regel mehr als zwei Fahrstreifen)</li> <li>• Betriebliche Fahrflächen, Plätze und Flächen mit starker Verschmutzung z.B. durch Landwirtschaft und Märkte</li> </ul>
Flächentyp F5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Park- und Stellflächen für LKW, sofern eine wesentliche Verschmutzung des Niederschlagswassers durch Emissionen aus Fahrzeugen nicht mit hoher Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden kann</li> <li>• Lager- und Manipulationsflächen sowie Umschlagplätze (Terminals), sofern eine wesentliche Verschmutzung des Niederschlagswassers durch Ladegutverlust oder Manipulation (Tätigkeiten auf diesen Flächen) nicht mit hoher Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden kann</li> <li>• Dachflächen, stark verschmutzt (z.B. in Industriezonen mit hohen Emissionen)</li> <li>• Sonstige gewerbliche Flächen und Terrassen, stark verschmutzt (z.B. Gastronomiebetrieb)</li> </ul>

### Mögliche Versickerungssysteme bezogen auf die Flächentypen lt. ÖWAV-Regelblatt 45: 2015

Flächentyp	Systeme mit mineralischem Filter		Systeme mit Rasen			Systeme mit Bodenfilter		Systeme mit technischem Filter		
	Sickerschacht	Unterirdischer Sickerkörper	Rasenfläche	Rasenmulde	Rasenbecken	Bodenfilter in Mulden-/Rinnenform	Bodenfilter in Beckenform	Sickerschacht mit technischem Filter	Technischer Filter in Mulden-/Rinnenform	Technischer Filter in Beckenform
F1	M	M	x	x	x	x	x	x	x	x
F2	-	-	x	x	x	x	x	M	x	x
F3	-	-	M <sup>2)</sup>	-	-	x	x	i.B.	M	M
F4	-	-	-	-	-	x	x	i.B.	M	M
F5	-	-	-	-	-	i.B.	i.B.	i.B.	i.B.	i.B.

x.....empfohlen

M.....zulässig; <sup>2)</sup> Gilt bei Fahrflächen mit einer JDTV von 500-15000 Kfz/24h, mit einer Entwässerung über eine Böschung

i.B.....zulässig nach individueller Beurteilung

-.....nicht zulässig

## Sickerschächte aus Betonringen ohne Steigbügel

Bohrung für Zulauf bauseits

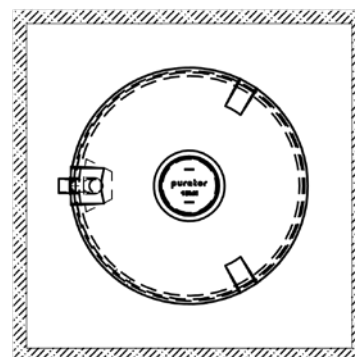
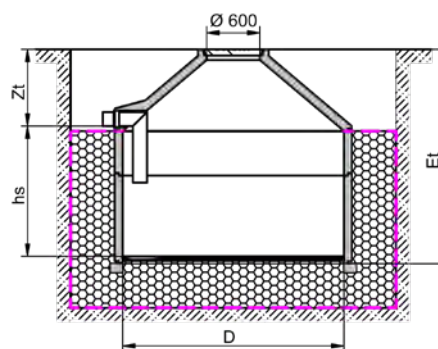
Die Dimensionierung der Sickerschächte ist gemäß ÖNORM B2506 Teil 1 durchzuführen.

Diese Schächte sind für Flächentyp 1 geeignet.

Artikel Nr.	Innen Ø D mm	Einbautiefe Et mm	Gewicht t	größtes Stückgew. t	€/Stk. Kl. A 015	€/Stk. Kl. D 400**
SIR10-94A(D)	1000	1930	1,3	0,4	781,00	944,00
SIR10-154A(D)	1000	2530	1,7	0,6	902,00	1.065,00
SIR15-77A(D)	1500	1730*	1,8	1,0	1.343,00	1.603,00
SIR15-102A(D)	1500	1980*	2,0	0,7	1.577,00	1.837,00
SIR15-128A(D)	1500	2230*	2,2	1,0	1.689,00	1.949,00
SIR15-178A(D)	1500	2730*	2,7	1,0	1.913,00	2.173,00
SIR15-229A(D)	1500	3230*	3,2	1,0	2.259,00	2.519,00
SIR20-73A(D)	2000	1830*	2,7	1,45	1.642,00	1.902,00
SIR20-99A(D)	2000	2080*	3,0	1,2	2.044,00	2.304,00
SIR20-124A(D)	2000	2330*	3,4	1,45	2.173,00	2.433,00
SIR20-149A(D)	2000	2580*	3,8	1,45	2.302,00	2.562,00
SIR20-174A(D)	2000	2830*	4,1	1,45	2.430,00	2.691,00
SIR20-200A(D)	2000	3080*	4,5	1,45	2.833,00	3.093,00
SIR20-225A(D)	2000	3330*	4,8	1,45	2.961,00	3.222,00
SIR20-250A(D)	2000	3580*	5,2	1,45	3.090,00	3.351,00
SIR20-275A(D)	2000	3830*	5,6	1,45	3.219,00	3.480,00
SIR20-301A(D)	2000	4080*	5,9	1,45	3.622,00	3.882,00
SIR25-72A(D)	2500	1930*	3,7	1,8	2.270,00	2.530,00
SIR25-98A(D)	2500	2180*	4,1	1,6	2.733,00	2.994,00
SIR25-123A(D)	2500	2430*	4,6	1,8	2.947,00	3.207,00
SIR25-148A(D)	2500	2680*	5,0	1,8	3.158,00	3.418,00
SIR25-173A(D)	2500	2930*	5,5	1,8	3.371,00	3.631,00
SIR25-199A(D)	2500	3180*	5,9	1,8	3.834,00	4.095,00
SIR25-224A(D)	2500	3430*	6,4	1,8	4.047,00	4.308,00
SIR25-250A(D)	2500	3680*	6,8	1,8	4.259,00	4.519,00
SIR25-275A(D)	2500	3930*	7,3	1,8	4.472,00	4.733,00
SIR25-301A(D)	2500	4180*	7,7	1,8	4.936,00	5.196,00
SIR25-326A(D)	2500	4430*	8,2	1,8	5.149,00	5.409,00

\* Zulauftiefe Zt und Einbautiefe ET bei Klasse D 400 +100mm

\*\* Wartungsdeckel Klasse D 400 sind tagwasserdicht



Zulauftiefe Standard mit Deckel Klasse A 015	
Ø 1000mm	600mm
Ø 1500mm	600mm
Ø 2000mm	600mm
Ø 2500mm	600mm



**Geotextil-Filtersets und Technische Filter für Sickerschächte s. Seite 226**

**Beton-Zubehör siehe Kapitel 5.9**

## Sickerschächte aus Betonringen mit Steigbügel

Bohrung für Zulauf bauseits

Die Dimensionierung der Sickerschächte ist gemäß ÖNORM B2506 Teil 1 durchzuführen.

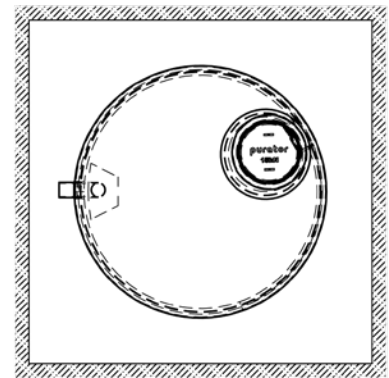
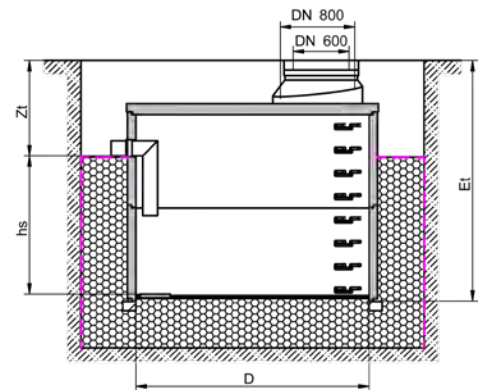
Diese Schächte sind für Flächentyp 1 geeignet.

Artikel Nr.	Innen Ø D mm <sup>1</sup>	Einbautiefe Et mm	Gewicht t	größtes Stückgew. t	€/Stk. Kl. A 015	€/Stk. Kl. D 400**
SIRST10-94A(D)	1000	1930	1,3	0,4	952,00	1.116,00
SIRST10-155A(D)	1000	2530	1,7	0,6	1.130,00	1.293,00
SIRST15-77A(D)	1500	1730*	1,8	1,0	1.661,00	1.921,00
SIRST15-102A(D)	1500	1980*	2,0	0,8	1.917,00	2.177,00
SIRST15-128A(D)	1500	2230*	2,3	1,0	2.063,00	2.323,00
SIRST15-178A(D)	1500	2730*	2,8	1,0	2.352,00	2.613,00
SIRST15-229A(D)	1500	3230*	3,2	1,0	2.754,00	3.015,00
SIRST20-73A(D)	2000	1520*	2,6	1,45	4.111,00	4.322,00
SIRST20-99A(D)	2000	1770*	3,0	1,1	4.541,00	4.752,00
SIRST20-124A(D)	2000	2020*	3,4	1,45	4.698,00	4.909,00
SIRST20-149A(D)	2000	2270*	3,7	1,45	4.855,00	5.066,00
SIRST20-174A(D)	2000	2520*	4,1	1,45	5.012,00	5.223,00
SIRST20-200A(D)	2000	2770*	4,4	1,45	5.442,00	5.653,00
SIRST20-225A(D)	2000	3020*	4,8	1,45	5.599,00	5.810,00
SIRST20-250A(D)	2000	3270*	5,2	1,45	5.756,00	5.967,00
SIRST20-275A(D)	2000	3520*	5,5	1,45	5.913,00	6.124,00
SIRST20-301A(D)	2000	3770*	5,9	1,45	6.343,00	6.554,00
SIRST25-73A(D)	2500	1520*	3,6	1,8	5.101,00	5.312,00
SIRST25-99A(D)	2500	1770*	4,0	1,5	5.555,00	5.766,00
SIRST25-124A(D)	2500	2020*	4,4	1,8	5.833,00	6.044,00
SIRST25-149A(D)	2500	2270*	4,9	1,8	6.035,00	6.246,00
SIRST25-174A(D)	2500	2520*	5,3	1,8	6.314,00	6.525,00
SIRST25-200A(D)	2500	2770*	5,8	1,8	6.768,00	6.979,00
SIRST25-225A(D)	2500	3020*	6,2	1,8	7.046,00	7.257,00
SIRST25-250A(D)	2500	3270*	6,7	1,8	7.248,00	7.459,00
SIRST25-275A(D)	2500	3520*	7,1	1,8	7.527,00	7.738,00
SIRST25-301A(D)	2500	3770*	7,5	1,8	7.981,00	8.192,00
SIRST25-326A(D)	2500	4020*	8,0	1,8	8.259,00	8.470,00

\* Zulauftiefe und Einbautiefe bei Klasse D400: Innendurchmesser 1500, 2000 und 2500mm: + 80mm

\*\* Wartungsdeckel Klasse D 400 sind tagwasserdicht

<sup>1</sup> Schächte Innendurchmesser 1000 und 1500mm mit exzentrischem Konus



Zulauftiefe Standard mit Deckel Klasse A 015	
Ø 1000mm	600mm
Ø 1500mm	600mm
Ø 2000mm	800mm
Ø 2500mm	800mm

Größtes Stückgewicht bei Ausführung Klasse D 400:

SIRST-20 1,6t

SIRST-25 2,5t

Gesamtgewicht erhöht sich bei Ausführung Klasse D 400 um:

SIRST-20 0,7t

SIRST-25 1,0t

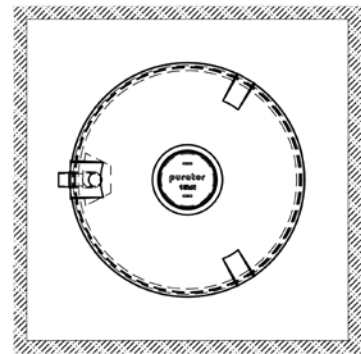
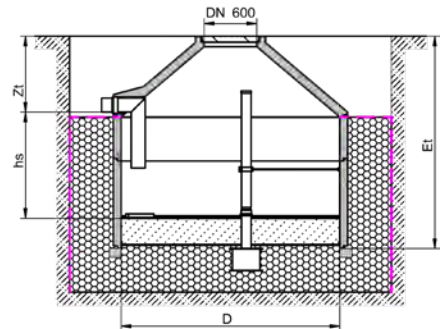
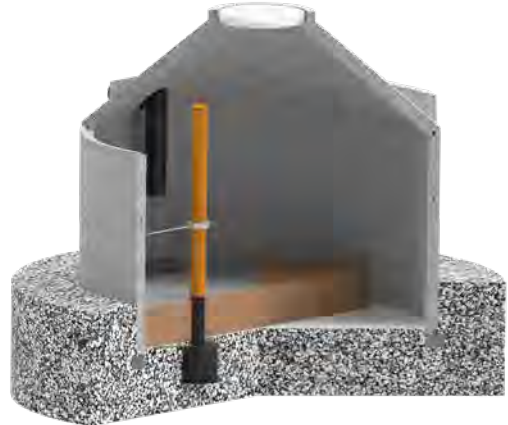


Beton-Zubehör siehe Kapitel 5.9

RC-Sickerschächte mit technischem Filter (Substrat) gemäß ÖNORM B 2506-3 aus Betonringen ohne Steigbügel  
Bohrung für Zulauf bauseits  
Die Dimensionierung der Sickerschächte ist gemäß ÖNORM B2506 Teil 1 durchzuführen. Diese Schächte sind für Flächentyp 1+2 geeignet und nach individueller, behördlicher Beurteilung auch für Flächentyp 3-5 möglich.



RAINCLEAN Substrat ist nach ÖNORM B 2506-3: 2016-01 geprüft!



Artikel Nr.	Innen Ø D mm	Einbautiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stückgew. t	€/Stk. Kl. A015	€/Stk. Kl. D 400**
SIR10-94RCA(D)	1000	1930	1,4	0,4	2.072,00	2.235,00
SIR10-154RCA(D)	1000	2530	1,8	0,6	2.194,00	2.357,00
SIR15-77RCA(D)	1500	1730*	2,1	1,0	3.559,00	3.819,00
SIR15-102RCA(D)	1500	1980*	2,3	1,0	3.793,00	4.053,00
SIR15-128RCA(D)	1500	2230*	2,5	1,0	3.905,00	4.165,00
SIR15-178RCA(D)	1500	2730*	3,0	1,0	4.129,00	4.389,00
SIR15-229RCA(D)	1500	3230*	3,5	1,0	4.475,00	4.735,00
SIR20-73RCA(D)	2000	1830*	3,3	1,45	5.929,00	6.189,00
SIR20-99RCA(D)	2000	2080*	3,6	1,2	6.331,00	6.591,00
SIR20-124RCA(D)	2000	2330*	4,0	1,45	6.460,00	6.720,00
SIR20-149RCA(D)	2000	2580*	4,4	1,45	6.589,00	6.849,00
SIR20-174RCA(D)	2000	2830*	4,7	1,45	6.718,00	6.978,00
SIR20-200RCA(D)	2000	3080*	5,1	1,45	7.120,00	7.380,00
SIR20-225RCA(D)	2000	3330*	5,5	1,45	7.248,00	7.509,00
SIR20-250RCA(D)	2000	3580*	5,8	1,45	7.378,00	7.638,00
SIR20-275RCA(D)	2000	3830*	6,2	1,45	7.506,00	7.767,00
SIR20-301RCA(D)	2000	4080*	6,5	1,45	7.909,00	8.169,00
SIR25-72RCA(D)	2500	1930	4,6	1,8	7.609,00	7.869,00
SIR25-98RCA(D)	2500	2180	5,0	1,6	8.072,00	8.332,00
SIR25-123RCA(D)	2500	2430	5,5	1,8	8.285,00	8.545,00
SIR25-148RCA(D)	2500	2680	6,0	1,8	8.496,00	8.757,00
SIR25-173RCA(D)	2500	2930	6,4	1,8	8.710,00	8.970,00
SIR25-199RCA(D)	2500	3180	6,8	1,8	9.173,00	9.433,00
SIR25-224RCA(D)	2500	3430	7,3	1,8	9.386,00	9.646,00
SIR25-250RCA(D)	2500	3680	7,7	1,8	9.597,00	9.858,00
SIR25-275RCA(D)	2500	3930	8,2	1,8	9.811,00	10.071,00
SIR25-301RCA(D)	2500	4180	8,6	1,8	10.274,00	10.534,00
SIR25-326RCA(D)	2500	4430	9,1	1,8	10.487,00	10.748,00

\* Zulauftiefe Zt und Einbautiefe ET bei Klasse D 400 +100mm  
\*\* Wartungsdeckel Klasse D 400 sind tagwasserdicht

9.1 Sickerschächte

## Probenahmerohr Preisgruppe 000

Artikel Nr.	Beschreibung	€/Stk.
PROBE-AFS-1	Probenahmerohr für Sickerschacht	391,00



Zulauftiefe Standard mit Deckel Klasse A 015	
Ø 1000mm	600mm
Ø 1500mm	600mm
Ø 2000mm	600mm
Ø 2500mm	600mm

**Beton-Zubehör siehe Kapitel 5.9**

## Sickerschächte mit technischem Filter

Preisgruppe 091

RC-Sickerschächte mit technischem Filter (Substrat) gemäß ÖNORM B 2506-3

aus Betonringen mit Steigbügel

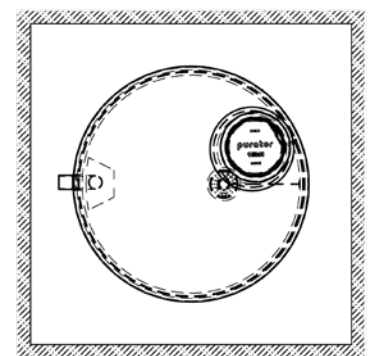
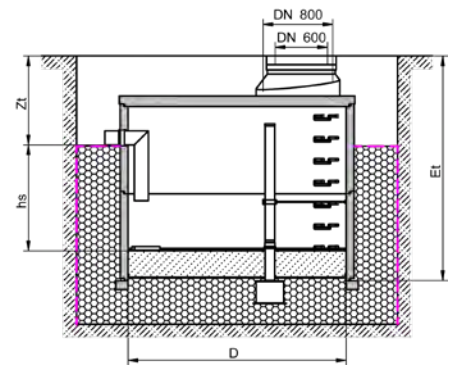
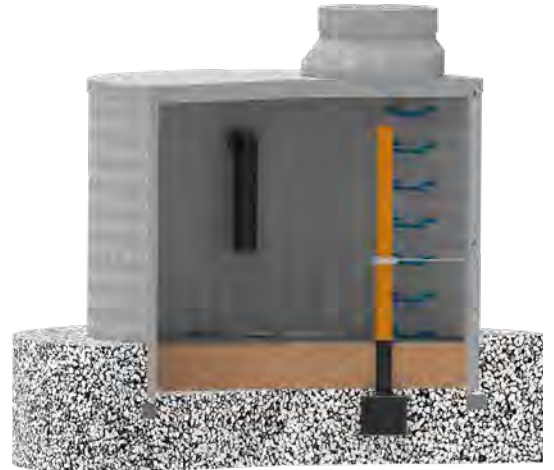
Bohrung für Zulauf bauseits

Die Dimensionierung der Sickerschächte ist gemäß ÖNORM B2506 Teil 1 durchzuführen.

Diese Schächte sind für Flächentyp 1+2 geeignet und nach individueller, behördlicher Beurteilung auch für Flächentyp 3-5 möglich.



RAINCLEAN Substrat  
ist nach ÖNORM B 2506-3: 2016-01  
geprüft!



Artikel Nr.	Innen Ø D mm <sup>1</sup>	Einbautiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stückgew. t	€/Stk. Kl. A015	€/Stk. Kl. D 400**
SIRST10-94RCA(D)	1000	1930	1,4	0,4	2.244,00	2.407,00
SIRST10-155RCA(D)	1000	2530	1,8	0,6	2.421,00	2.585,00
SIRST15-77RCA(D)	1500	1730*	2,1	1,0	3.588,00	3.848,00
SIRST15-102RCA(D)	1500	1980*	2,3	1,0	3.844,00	4.104,00
SIRST15-128RCA(D)	1500	2230*	2,5	1,0	3.990,00	4.250,00
SIRST15-178RCA(D)	1500	2730*	3,1	1,0	4.279,00	4.540,00
SIRST15-229RCA(D)	1500	3230*	3,5	1,0	4.681,00	4.941,00
SIRST20-73RCA(D)	2000	1520*	3,3	1,45	7.839,00	8.050,00
SIRST20-99RCA(D)	2000	1770*	3,6	1,1	8.269,00	8.480,00
SIRST20-124RCA(D)	2000	2020*	4,0	1,45	8.426,00	8.637,00
SIRST20-149RCA(D)	2000	2270*	4,3	1,45	8.583,00	8.794,00
SIRST20-174RCA(D)	2000	2520*	4,7	1,45	8.740,00	8.951,00
SIRST20-200RCA(D)	2000	2770*	5,0	1,45	9.170,00	9.381,00
SIRST20-225RCA(D)	2000	3020*	5,4	1,45	9.327,00	9.538,00
SIRST20-250RCA(D)	2000	3270*	5,8	1,45	9.484,00	9.695,00
SIRST20-275RCA(D)	2000	3520*	6,1	1,45	9.641,00	9.852,00
SIRST20-301RCA(D)	2000	3770*	6,5	1,45	10.071,00	10.282,00
SIRST25-73RCA(D)	2500	1520*	4,5	1,8	9.743,00	9.954,00
SIRST25-99RCA(D)	2500	1770*	4,9	1,5	10.197,00	10.408,00
SIRST25-124RCA(D)	2500	2020*	5,4	1,8	10.476,00	10.686,00
SIRST25-149RCA(D)	2500	2270*	5,8	1,8	10.677,00	10.888,00
SIRST25-174RCA(D)	2500	2520*	6,2	1,8	10.956,00	11.167,00
SIRST25-200RCA(D)	2500	2770*	6,7	1,8	11.410,00	11.621,00
SIRST25-225RCA(D)	2500	3020*	7,1	1,8	11.689,00	11.899,00
SIRST25-250RCA(D)	2500	3270*	7,6	1,8	11.891,00	12.101,00
SIRST25-275RCA(D)	2500	3520*	8,0	1,8	12.169,00	12.380,00
SIRST25-301RCA(D)	2500	3770*	8,6	1,8	12.623,00	12.834,00
SIRST25-326RCA(D)	2500	4020*	8,9	1,8	12.902,00	13.112,00

\* Zulauftiefe Zt und Einbautiefe Et bei Klasse D400: Innendurchmesser 1500mm + 100mm; Innendurchmesser 2000, 2500mm + 80mm

\*\* Wartungsdeckel Klasse D 400 sind tagwasserdicht verschraubt

<sup>1</sup> Schächte Innendurchmesser 1000 und 1500mm mit exzentrischem Konus

Größtes Stückgewicht  
bei Ausführung Klasse D 400:

SIRST-20 1,6t  
SIRST-25 2,5t

Gesamtgewicht erhöht sich  
bei Ausführung Klasse D 400 um:

SIRST-20 0,7t  
SIRST-25 1,0t

Digitale  
Produktinfos



Info  
PWN-Service



Zulauftiefe Standard mit Deckel Klasse A 015	
Ø 1000mm	600mm
Ø 1500mm	600mm
Ø 2000mm	800mm
Ø 2500mm	800mm

Beton-Zubehör siehe Kapitel 5.9

## Filtersets für Sickerschächte

Preisgruppe 091

Geotextil-Filterset bestehend aus dem Geotextil-Filter, konfektioniert für Sickerschacht-Innendurchmesser, und dem Spannband  
 Filtereigenschaften: Wasserdurchlässigkeit  $5 \times 10^{-2} \text{m/s}$   
 Gewicht  $400 \text{g/m}^2$

Artikel Nr.	Sickerschacht Ø mm	€/Stk.
SI-10-FI-SET	1000	255,00
SI-15-FI-SET	1500	283,00
SI-20-FI-SET	2000	331,00
SI-25-FI-SET	2500	368,00



Technischer Filter zum Nachrüsten bestehender Sickerschächte in die leicht bis mittel belastete Niederschlagsabflüsse eingeleitet werden. Die Einsatzbereiche sind durch die Flächentypen 1 bis 5 gemäß dem Regelblatt 45, Tabelle 3 beschrieben.

Artikel Nr.	Sickerschacht Ø mm	€/Stk.
SI-RC-10-30	1000	1.316,00
SI-RC-15-30	1500	2.257,00
SI-RC-20-30	2000	4.367,00
SI-RC-25-30	2500	5.438,00



RAINCLEAN Substrat  
 ist nach ÖNORM  
 B 2506-3: 2016-01  
 geprüft!



Digitale  
 Produktinfos



Info  
 PWN-Service



## Wallner & Neubert Service für Ihre Versickerungsanlage

**So erreichen Sie die  
 Serviceabteilung**

Mail: [service@pwn.at](mailto:service@pwn.at)

Telefon zu Bürozeiten:  
 +43 (0)5 05 13 - 205

Serviceanforderung unter:  
[www.pwn.at/service.html](http://www.pwn.at/service.html)

Störungsbehebung und Reparatur

Wartung und Instandhaltung

Inbetriebnahme und Begutachtung

