BETONWERK KÜHNE
Tel. 08171/93966 - Fax 08171/80302
Info@betonwerk-kuehne.de - anfragen@betonwerk-kuehne.de
bestellungen@betonwerk-kuehne.de

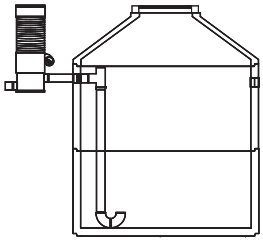
DIN EN 1917 DIN 4034 T2 DIN V 4034 T1

In Anlehnung an DWA-M 153, DIN 1989

5. Regenwasser–Filter

Für den Einbau im Regenspeicher oder auch vor Regenspeicher ins Erdreich.

Alle Filtereinsätze lassen sich zum Reinigen ohne Spezialwerkzeuge leicht entnehmen. Die Filter sind frostsicher. Die Edelstahlsiebe müssen nicht ausgetauscht werden.



5.1. Vorgeschaltete Filter vor Regenwasser-Sammelschacht

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €
1378-200 B	**Wirbelfeinfilter 200 „Laub und Sand“** Freispülfilter für Dachflächen **bis 200 m², Filter Typ B DIN 1989,** mit Edelstahl-Filtereinsatz MW 0,28 mm, D_a = 340 mm, H=540 mm, Anschuss **Zu- und Ablauf DN 100 KG;** Geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung; Mit Verlängerungsrohr 500 mm	10kg	555.67
1378-500 B	**Wirbelfeinfilter 500 „Laub und Sand“** Freispülfilter für Dachflächen bis 500 m², Filter Typ B DIN 1989, mit Edelstahl-Filtereinsatz MW 0,28mm, D_a = 340 mm, H=782mm, Anschluss **Zulauf DN 150 KG und Ablauf DN 100 KG;** Geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung; mit Verlängerungsrohr 500 mm	10kg	785.43
1378-konsole	**Konsole aus Edelstahl für Wirbelfeinfilter 200 und 500** Zur Befestigung an Schachtringen für Stabilisierung des Filters im Erdreich	10kg	270.22
1420 L	**Gartenfilter XL/Basket XL 1350 im Schacht „FIXL“** Sammelfilter für Dachflächen **bis 1350 m²**; Filter Typ B DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, **Zu- und Ablauf DN 150**; D_a=785 mm, H=815 mm, MW=1 mm; Geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung zur Regenwassernutzung bei größeren Dachflächen (vgl. S. 41)	5kg	860.52

Wirbelfeinfilter Laub und Sand

Gartenfilter XL / Basket XL

5.2. Filter für Regenwasser-Sammelschacht, zum Einbauen

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis €
1371 L	**Gartenfilter/Basket 200** Sammelfilter für Dachflächen **bis 200 m²** Filter **Typ B-DIN 1989**, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, ideal für die Nachrüstung, da keine Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf; **Zu- und Ablauf DN 100**; D_a=520 mm, H=530 mm, MW=1 mm, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung	4kg	270.22
1371-150 L	**Gartenfilter/Basket 500** Sammelfilter für Dachflächen **bis 500 m²** Filter **Typ B-DIN 1989**, **Zu- und Ablauf DN 150,** H= 530 mm	4kg	709.68
1420 L	**Gartenfilter XL/Basket XL 1350** Sammelfilter für Dachflächen **bis 1350 m²**; Filter Typ B DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, **Zu- und Ablauf DN 150**; D_a=785 mm, H=815 mm, MW=1 mm, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung zur Regenwassernutzung bei größeren Dachflächen (vgl. S. 41)	5kg	860.52
1386 B	**Filterplatte Typ A 500** Sammelfilter für Dachfl. **100 - 500** m² Filter **Typ A-DIN 1989,** DN 2000 mm, Edelstahl-Filterplatte mit integriertem Korbfilter, beruhigtem Zulauf, Montageset DN 150 (vgl. S. 42)	35kg	1.419.34

Gartenfilter / Basket 200

Filterplatte Typ A

L = Lager
B = Bestellung

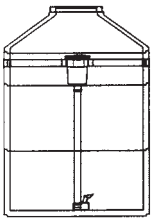
KÜHNE-IDEAL®

6. Regenwasser-Sammelanlagen *intus Compact*
Mit Filter bei Dachflächen bis 500 m²

Komplett zur Regenwasserspeicherung:
- Kombinationslösung aus Schächten nach DIN 4034/2,
- Filtereinsätze (Zisternenfilter/Integral, Wirbelfeinfilter, Gartenfilter/Basket),
- beruhigter Zulauf, alles zur Montage auf der Baustelle.

NEU!

6.1. intus-Compact 200B: Anlage mit Gartenfilter/Basket 200



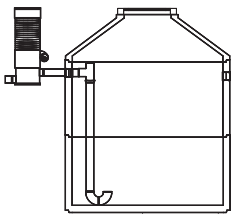
intus-compact 200 B + 500 B

Artikel-Nr.		Nutzinhalt ltr.	DN innen ∅ mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1374-200	L	**5100**	2000	2630	2600	1.978.84
1375-200	L	**6700**	2000	3130	2600	2.204.45
1377-200	L	**8200**	2000	3630	2600	2.338.34

6.2. intus-Compact 200W: Anlage mit Wirbelfeinfilter 200

Artikel-Nr.		Nutzinhalt ltr.	DN innen ∅ mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1378-5	L	**5100**	2000	2630	2600	2.210.63
1378-7	L	**6700**	2000	3130	2600	2.436.24
1378-8	L	**8200**	2000	3630	2600	2.585.76

6.3. intus-Compact 500B: Anlage mit Gartenfilter/Basket 500



intus-compact 200 W + 500 W

Artikel-Nr.		Nutzinhalt ltr.	DN innen ∅ mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1374	L	**5100**	2000	2630	2600	2.345.55
1375	L	**6700**	2000	3130	2600	2.582.13
1377	L	**8200**	2000	3630	2600	2.720.68

6.4. intus-Compact 500W: Anlage mit Wirbelfeinfilter 500

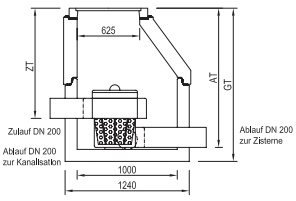
Artikel-Nr.		Nutzinhalt ltr.	DN innen ∅ mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1379-5	L	**5100**	2000	2630	2600	2.444.94
1379-7	L	**6700**	2000	3130	2600	2.657.88
1379-8	L	**8200**	2000	3630	2600	2.796.43

Weiteres Zubehör z. B. Überlaufsiphon mono und duo auf **Seite 43** !

KÜHNE-IDEAL®

7. Regenwasser-Filter bei größeren Dachflächen
Von 390 m² – 9000 m² im vorgeschalteten Schacht

Gartenfilter XL im Schacht „FixL“ Typ B nach DIN 1989



Filterschacht lang / kurz:
1 Schachtring (SR-F) 1000/1000 mm glatt mit 3 Kernbohrungen und Boden einbetoniert, Gartenfilter XL (Seite 40, Art.-Nr.1420), Konus (SH-F) 1000/625/600 mm oder Minikonus 1000/625/300 mm.

	Artikel-Nr.		Q* l/s / Dachfläche m²	DN innen ∅ mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Zu/Ablauf mm	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
Filterschacht lang	1421-60	B	**11,6 / 390**	1000	1600	125	1050	1.478.88
	1422-60	B	**18,8 / 630**	1000	1600	150	1050	1.479.63
	1423-60	B	**40,4 / 1350**	1000	1600	200	1050	1.525.30
Filterschacht kurz	1421-30	B	**11,6 / 390**	1000	1300	125	1050	1.518.24
	1422-30	B	**18,8 / 630**	1000	1300	150	1050	1.518.98
	1423-30	B	**40,4 / 1350**	1000	1300	200	1050	1.564.68

L = Lager
B = Bestellung

Ab einer Dachfläche von 1400-2700 m² werden 2 Filter in einem Schacht D=2000 mm eingebaut.
* Q = max. zulässiger Regenabfluss an Einleitungsstelle.

Schachtmaterial wandverstärkt mit Muffe DIN 4034 Teil 1 EN 1917
Schachtmaterial Falz DIN 4034 Teil 2
Versickerungs-schächte Typ A und Typ B gemäß DWA-A 13
Regenwasser-Bewirtschaftung für Rigolen
Regenwasser-Sammelanlagen
Saugbrunnen und Schluckbrunnen
Versickerungs-system für Straßen
Sicker-Zisternen „3 in 1“ und „2 in 1“
Retentions-anlagen
Sedimentations-anlagen
Hydrosystem - mit Bauartzulassung
Sickersaftschacht für Silos „SILO“
Dreikammer-Anlagen und Vollbiologische Kleinkläranlagen
Abscheidertechnik Wasserzähler-schacht
Schachtab-deckungen und Schachtzubehör
Hof- und Straßenabläufe, Filtersystem, Betonrohre
Winkelstütz-elemente, L-Steine, U-Steine
Viereck- und Kabelschächte, Stahlbeton-Müllboxen
Fertigmischungen Carbonatsand, Kernbohrungen, Dichtringe, Leihgebühren
Zubehör, Artikel für bundesweiten Versand mit DHL
Frachttabelle, AGB, Stichwort-verzeichnis