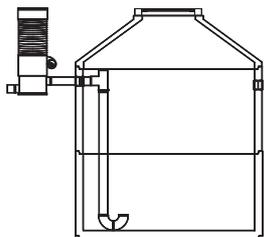


In Anlehnung an DWA-M 153, DIN 1989

## Verarbeitungszubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €
1472	L <b>Dichtmittel PCI</b> für Fugenmörtel, Beutel, 1 kg	11.02
1470knauf	L <b>Dichtschlämme</b> zur Nachbehandlung, Sockel-Dicht, Sack, 25 kg	128.39
1480	L <b>Brunnenschaum</b> , FCKW-frei, ca. 40 ltr. Ausbeute, Kartusche, 1kg	25.47
1479	L <b>Betonkleber</b> , 2-Komponenten-Epoxidharzkleber, 5 kg	120.99
1476pro	L <b>Schnellzement Formel Pro</b> , für niedrige Temperaturen, 15 kg	57.95
1476	L <b>Schnellzement Topolit</b> , für höhere Temperaturen, 15 kg	57.95



Wirbelfilter eingebaut

## 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



NEU!

NEU!

Wirbelfilter Laub und Sand

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €
1378-200 B	<b>Wirbelfilter 200 „Laub und Sand“</b> Freispülfilter für Dachflächen bis 200 m <sup>2</sup> , Filter Typ B DIN 1989, mit Edelstahl-Filtereinsatz MW 0,28 mm, D <sub>a</sub> =340 mm, H=540 mm, Anschluss <b>Zu- und Ablauf DN 100 KG</b> ; geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung; mit Verlängerungsrohr 500 mm	10kg 539.49
1378-500 B	<b>Wirbelfilter 500 „Laub und Sand“</b> Freispülfilter für Dachflächen bis 500 m <sup>2</sup> , Filter Typ B DIN 1989, mit Edelstahl-Filtereinsatz MW 0,28 mm, D <sub>a</sub> =340 mm, H=782 mm, Anschluss <b>Zulauf DN 150 KG und Ablauf DN 100 KG</b> ; geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung; mit Verlängerungsrohr 500 mm	10kg 762.55
1378-konsole	<b>Konsole aus Edelstahl für Wirbelfilter 200 und 500</b> Zur Befestigung an Schachtringen für Stabilisierung des Filters im Erdreich	10kg 262.35
1420 L	<b>Gartenfilter XL/Basket XL 1350 im Schacht „FIXL“</b> Sammelfilter für Dachflächen bis 1350 m <sup>2</sup> ; Filter Typ B DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, Zu- und Ablauf DN 150; D <sub>a</sub> =785 mm, H=815 mm, MW=1 mm geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung zur Regenwassernutzung bei größeren Dachflächen (vgl. S. 40)	5kg 835.46



NEU!

NEU!

Gartenfilter XL / Basket XL

### 5.2. Filter für Regenwasser-Sammelschacht, zum Einbauen



Zisternenfilter / Integral

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €
1350 B	<b>Zisternenfilter/Integral 150</b> Freispülfilter für Dachflächen bis 150 m <sup>2</sup> , Filter Typ C DIN 1989, mit mechanischer Filtration, Höhendifferenz zw. Zu- und Ablauf 117 mm, D <sub>a</sub> =380 mm, L=532 mm, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung	3kg 394.81
1371 L	<b>Gartenfilter/Basket 200</b> Sammelfilter für Dachflächen bis 200 m <sup>2</sup> Filter Typ B-DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, ideal für die Nachrüstung, da keine Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf; <b>Zu- und Ablauf DN 100</b> ; D <sub>a</sub> =520 mm, H=530 mm, MW=1 mm, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung	4kg 262.35
1371-150 L	<b>Gartenfilter/Basket 500</b> Sammelfilter für Dachflächen bis 500 m <sup>2</sup> Filter Typ B-DIN 1989, <b>Zu- und Ablauf DN 150</b>	4kg 689.01
1420 L	<b>Gartenfilter XL/Basket XL 1350</b> Sammelfilter für Dachflächen bis 1350 m <sup>2</sup> ; Filter Typ B DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, <b>Zu- und Ablauf DN 150</b> ; D <sub>a</sub> =785 mm, H=815 mm, MW=1 mm, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung zur Regenwassernutzung bei größeren Dachflächen (vgl. S. 40)	5kg 835.46
1386 B	<b>Filterplatte Typ A 500</b> Sammelfilter für Dachfl. 100 - 500 m <sup>2</sup> Filter Typ A-DIN 1989, DN 2000 mm, Edelstahl-Filterplatte mit integriertem Korbfiler, beruhigtem Zulauf, Montageset DN 150 (vgl. S. 41)	35kg 1.378.00



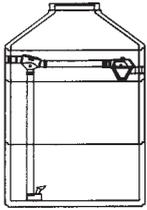
Gartenfilter / Basket 200



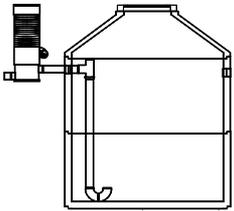
Filterplatte Typ A

L = Lager  
B = Bestellung

## KÜHNE-IDEAL®

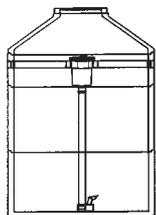


intus-compact 150



intus-compact 200

**NEU!**

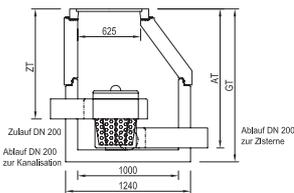


intus-compact 500B

**NEU!**

**NEU!**

## KÜHNE-IDEAL®



## 6. Regenwasser-Sammelanlagen *intus Compact* Mit Filter bei Dachflächen bis 500 m<sup>2</sup>

### Komplett zur Regenwasserspeicherung:

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

### 6.1 intus-Compact 150: Anlage mit Filter Integral 150

Artikel-Nr.	Nutzinhalt ltr.	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1341 B	<b>5100</b>	2000	2630	2600	2.089.88
1342 B	<b>6700</b>	2000	3130	2600	2.308.92
1343 B	<b>8200</b>	2000	3630	2600	2.454.95

### 6.2 intus-Compact 200: Anlage mit Wirbelfeinfilter 200

Artikel-Nr.	Nutzinhalt ltr.	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1378-5 L	<b>5100</b>	2000	2630	2600	2.106.56
1378-7 L	<b>6700</b>	2000	3130	2600	2.325.60
1378-8 L	<b>8200</b>	2000	3630	2600	2.471.63

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

Artikel-Nr.	Nutzinhalt ltr.	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1374 L	<b>5100</b>	2000	2630	2600	2.251.74
1375 L	<b>6700</b>	2000	3130	2600	2.480.21
1377 L	<b>8200</b>	2000	3630	2600	2.616.81

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

Artikel-Nr.	Nutzinhalt ltr.	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1379-5 L	<b>5100</b>	2000	2630	2600	2.325.28
1379-7 L	<b>6700</b>	2000	3130	2600	2.553.75
1379-8 L	<b>8200</b>	2000	3630	2600	2.690.35

Weiteres Zubehör z. B. Überlaufsfiphon mono und duo auf [Seite 41](#) !

## 7. Regenwasser-Filter bei größeren Dachflächen Von 390 m<sup>2</sup> – 9000 m<sup>2</sup> 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 38, Art.-Nr.1420), Konus (SH-F) 1000/625/600 mm oder Minikonus 1000/625/300 mm.

Artikel-Nr.	Q* l/s / Dachfläche m <sup>2</sup>	Schacht DN innen/ Gesamttiefe mm	Zu/Ablauf mm	Preis €
1421-60 B	<b>11,6 / 390</b>	1000 / 1600	125	1.435.81
1422-60 B	<b>18,8 / 630</b>	1000 / 1600	150	1.436.53
1423-60 B	<b>40,4 / 1350</b>	1000 / 1600	200	1.480.87
1421-30 B	<b>11,6 / 390</b>	1000 / 1300	125	1.474.02
1422-30 B	<b>18,8 / 630</b>	1000 / 1300	150	1.474.74
1423-30 B	<b>40,4 / 1350</b>	1000 / 1300	200	1.519.11

L = Lager  
 B = Bestellung

Ab einer Dachfläche von 1400-2700 m<sup>2</sup> werden 2 Filter in einem Schacht D=2000 mm eingebaut.

\* Q = max. zulässiger Regenabfluss an Einleitungsstelle.