

KÜHNE-IDEAL®

V. Regenwasser-Sammelanlagen

Aus Schachtmaterial nach DIN 4034 Teil 2
In Anlehnung an DWA-M 153, DIN 1989

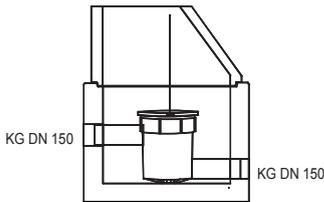
KÜHNE-IDEAL®

1. Laub- und Sandfang mit Gartenfilter XL im Schacht

Nach DIN 4034 Teil 2

Bestehend aus:

1 Laub- und Sandfang DN 1000/950 mm, Ein- und Auslauf,
Gartenfilter XL,
Konus 1000/625/600 mm.



Sammelanlage:

Artikel-Nr.	Q* l/s / Dachfläche m²	Schacht DN innen/ Gesamttiefe mm OK Konus	Zu-/Ablauf mm	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1420-60 B	18,8 / 630	1000 / 1550	150	1500	1.605.88

Unterteil einzeln:

Artikel-Nr.	Q* l/s / Dachfläche m²	Schacht DN innen/ Bauhöhe mm	Zu-/Ablauf mm	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1421-60unt	11,6 / 390	1000 / 950	125	1500	1.535.86
1420-60unt	18,8 / 630	1000 / 950	150	1500	1.525.86
1423-60unt	40,4 / 1350	1000 / 950	200	1500	1.555.86

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

KÜHNE-IDEAL®

2. Regenwasser-Sammelschacht aus Schachtringen

Ohne Filter, bestehend aus Schachtringen, Boden einbetoniert, mit Konus

Artikel-Nr	Nutzinhalt litr.	DN innen mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1402 L	2.000	1500	2130	1770	897.52
1403 L	3.700	1500	3130	1770	1.120.26
1404 L	3.600	2000	2130	2600	1.374.73
1405 L	5.000	2000	2630	2600	1.508.62
1406 L	6.700	2000	3130	2600	1.734.23
1407 L	8.200	2000	3630	2600	1.868.12
1409 L	9.800	2000	4130	2600	2.093.73
1408 L	8.000	2500	2630	3100	2.648.78
1410 L	10.500	2500	3130	3100	2.896.32
1413 L	12.900	2500	3630	3100	3.281.67
1416 L	15.300	2500	4130	3100	3.529.21
1417 B	16.300	2800	3990	3360	5.001.42
1419 B	19.400	2800	4490	3360	5.408.75

3. Regenwasser-Sammelschacht monolithisch

Ohne Filter, in Monolithbauweise (DIN 4034/2), mit Konus

Artikel-Nr.	Nutzinhalt litr.	DN innen mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1300-4 mono L	5.000	2000	2560	3600	2.131.64
1300-6mono L	6.000	2000	2850	4000	2.203.79
1300-10mono B	10.000	2500	2980	5600	3.943.19
1305 (nur Boden) L	5.000	2000	1960	3600	1.698.75
1306 (nur Boden) L	6.000	2000	2250	4000	1.770.90
1317 (nur Boden) B	10.000	2500	2380	5600	3.203.35
1467-100 L	Zuschlag beruhigter Zulauf	KG DN 100 bis	Tiefe 3,40 m	5 kg	82.65
1467 L	Zuschlag beruhigter Zulauf	KG DN 150 bis	Tiefe 3,40 m	5 kg	128.55

Bitte mit Riesel 4/8 hinterfüllen. Riesel 16/32 ist nicht geeignet!

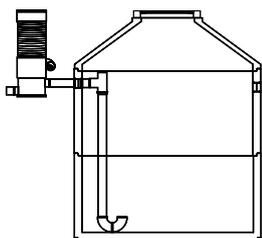
L = Lager
B = Bestellung



4. Regenwassertank aus Kunststoff Carat

Farbe schwarz, begehbar (Zuschlag für Pkw-befahrbar oder Kl. B 125 kN, Kl. D 400 kN)

Artikel-Nr.	Nutzhalt ltr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €
1441 B	3750	2280	1755	2200	150	2.348.08
1443 B	6500	2390	2190	2710	220	3.200.74



Wirbelfeinfiler eingebaut

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



Wirbelfeinfiler Laub und Sand



Gartenfilter XL / Basket XL

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €
1378-200 B	Wirbelfeinfiler 200 „Laub und Sand“ Freispülfilter für Dachflächen bis 200 m ² , Filter Typ B DIN 1989, mit Edelstahl-Filtereinsatz MW 0,28 mm, D _a = 340 mm, H=540 mm, Anschluss Zu- und Ablauf DN 100 KG; Geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung; Mit Verlängerungsrohr 500 mm	10kg 555.67
1378-500 B	Wirbelfeinfiler 500 „Laub und Sand“ Freispülfilter für Dachflächen bis 500 m ² , 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 Wirbelfeinfiler 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 m ² ; Filter Typ B DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, Anschluss 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

5.2. Filter für Regenwasser-Sammelschacht, zum Einbauen



Gartenfilter / Basket 200



Filterplatte Typ A

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €
1371 L	Gartenfilter/Basket 200 Sammelfilter für Dachflächen bis 200 m ² Filter Typ B-DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, ideal für die Nachrüstung, da keine Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf; Anschluss 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 m ² Filter Typ B-DIN 1989, Anschluss Zu- und Ablauf DN 150, H= 530 mm	4kg 709.68
1420 L	Gartenfilter XL/Basket XL 1350 Sammelfilter für Dachflächen bis 1350 m ² ; Filter Typ B DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, Anschluss 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 m ² Filter Typ A-DIN 1989, DN 2000 mm, Edelstahl-Filterplatte mit integriertem Korbfiler, beruhigtem Zulauf, Montageset DN 150 (vgl. S. 42)	35kg 1.419.34

L = Lager
B = Bestellung

KÜHNE-IDEAL®

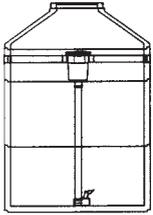
6. Regenwasser-Sammelanlagen *intus Compact* Mit Filter bei Dachflächen bis 500 m²

Komplett zur Regenwasserspeicherung:

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

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

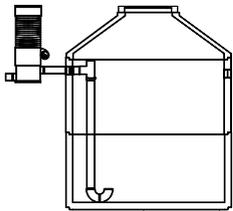
Artikel-Nr.	Nutzzinhalt ltr.	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1374-200 L	5100	2000	2630	2600	1.978.84
1375-200 L	6700	2000	3130	2600	2.204.45
1377-200 L	8200	2000	3630	2600	2.338.34



intus-compact 200 B + 500 B

6.2. *intus-Compact 200W: Anlage mit Wirbelfeinfiler 200*

Artikel-Nr.	Nutzzinhalt ltr.	DN innen Ø 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



intus-compact 200 W + 500 W

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

Artikel-Nr.	Nutzzinhalt ltr.	DN innen Ø 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 Wirbelfeinfiler 500*

Artikel-Nr.	Nutzzinhalt ltr.	DN innen Ø 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. Überlaufsfiphon 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 Laub- und Sandfang DN 1000/950 mm, Ein- und Auslauf, (Seite 39, Art.-Nr. 1420-60unt) 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 m ²	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm OK Konus	Zu/Ablauf mm	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1421-60 B	11,6 / 390	1000	1550	125	1500	1.615.88
1422-60 B	18,8 / 630	1000	1550	150	1500	1.605.88
1423-60 B	40,4 / 1350	1000	1550	200	1500	1.635.88
1421-30 B	11,6 / 390	1000	1250	125	1500	1.655.24
1422-30 B	18,8 / 630	1000	1250	150	1500	1.645.24
1423-30 B	40,4 / 1350	1000	1250	200	1500	1.675.24

Filterschacht lang

Filterschacht kurz

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.