

Regenwasserspeicher, Zisterne

DIN 4034-2

in Ringbauweise mit Zu- und Ablauf DN 110, ohne Deckel*

Das in der Zisterne gesammelte Wasser kann für die Waschmaschine, Toilettenspülung oder für die Gartenbewässerung genutzt werden. Eine separate, vom Trinkwasser getrennte Installation, ist dabei zu erstellen.



Art. Nr.	Nutzinhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt- tiefe mm	Einlauf- tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.- Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11300	3.000	1500	2720	865	1650	3430	1.132,00	1.347,08
11385	3.880	1500	3230	865	1650	3990	1.262,60	1.502,49
11473	4.770	1500	3730	865	1650	4550	1.376,40	1.637,92
11527	5.340	2000	2720	865	2720	5210	1.574,00	1.873,06
11685	6.910	2000	3230	865	2720	5950	1.746,30	2.078,10
11841	8.480	2000	3730	865	2720	6690	1.887,70	2.246,36
11109	10.800	2500	3330	520	2910	8950	3.221,60	3.833,70
11133	13.250	2500	3830	520	3970	10010	3.531,70	4.202,72

weitere Größen auf Anfrage

*Deckel siehe Seite 48

Fugenmörtel siehe Seite 50

Gesamttiefe und Einlaufhöhe sind mit jeweils 1cm Mörtelfuge gerechnet.



Wirbelfeinfilter

zum Einbau ins Erdreich vor dem Regenwasserspeicher,
Filtersieb in Edelstahl 0,44 mm MW, Deckel befahrbar für Fahrzeuge bis 300 kN, I.W. 300 mm
mit 500 mm Verlängerung (bauseitig kürzbar), Material Polypropylen

Art. Nr.	geeignet für Dachflächen bis	Höhe mm	Einlauf-tiefe mm	Höhenversatz zwischen Zu- u. Ablauf	Anschluss Speicher-wasser-ablauf	Anschluss Zulauf und Schmutzw-ablauf	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11068*	200 m ²	540	240-740	210 mm	DN 110	DN 110	418,70	498,25
11069*	500 m ²	780	270-770	310 mm	DN 110	DN 160	580,40	690,68

Regenwasserfilter Alpha Clean

zur Montage in der Zisterne, mit Edelstahl-Spaltsiebfiltereinsatz 0,8 mm MW,
mit vormontierter Rückstauklappe

Art. Nr.	Bezeichnung	geeignet für Dachflächen bis	Anschluss Zu- u. Ablauf	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11910	100	300 m ²	DN 110	371,65	442,26
11915*	150	620 m ²	DN 160	684,40	814,44

Regenwasserfilter Evo Basket INOX

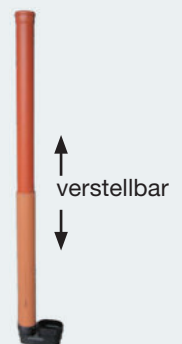
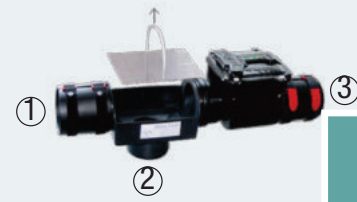
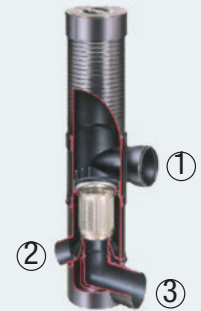
zur Montage in der Zisterne, mit integriertem Schmutzfängerkorb aus hochwertigem Edelstahl,
Maschenweite 0,55 mm. Durch den herausnehmbaren Schmutzfängerkorb ist dieser Filter einfach zu reinigen und zu warten.

Art. Nr.	Anschluss Zulauf	geeignet für Dachflächen bis	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11920*	DN 110	213 m ²	316,25	376,34

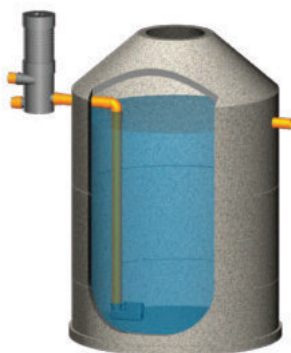
Beruhigter Zulauf mit Teleskop-Anschluss

Art. Nr.	Anschluss Zulauf	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11067	DN 110	der beruhigte Zulauf verhindert ein Aufwirbeln der Sedimentationsschicht; der in der Höhe verstellbare Teleskop-Anschluss erleichtert den Einbau.	105,00 124,95

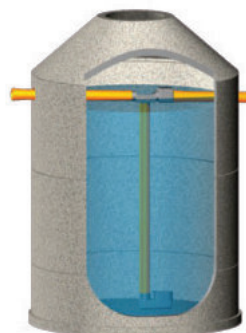
- ① Regenwasserzulauf
- ② Speicherwasserablauf
- ③ Schmutzwasserablauf



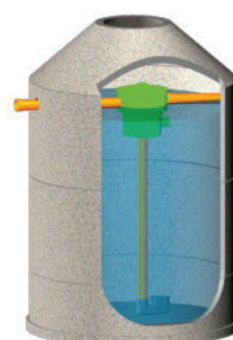
Wirbelfeinfilter



Alpha Clean



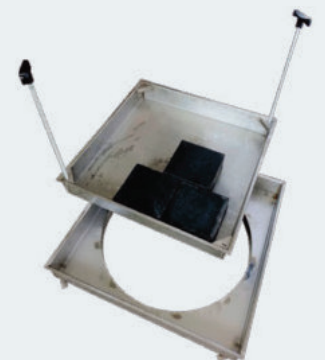
EVO Basket INOX



Die Filterelemente und Schmutzfänge sind regelmäßig zu reinigen bzw. zu entleeren.
Nur mit sauberen Filterelementen ist eine effektive Befüllung der Zisterne mit gefiltertem Regenwasser gegeben!

* nur auf Bestellung

Abbildungen können ggf. abweichen!


NEU


Schachtabdeckung in Beton-Guss

mit Rahmen, lichte Weite 610 mm

Art. Nr.	Klasse	Bezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50150	B 125	ohne Belüftung	130	104	185,00	220,15
50151	B 125	mit Belüftung	130	106	185,00	220,15
50153	B 125	tagwasserdicht, 3-fach verschraubt	130	153	470,00	559,30
50405	D 400	ohne Belüftung mit Einlage	160	191	306,00	364,14
504051	D 400	mit Belüftung mit Einlage	160	193	306,00	364,14
50403	D 400	tagwasserdicht, 3-fach verschraubt	160	186	509,00	605,71
50410		Universalschlüssel für tagwasserdichte Abdeckungen, Beton-Guss Abdeckungen, Göbeldeckel, Schachtringdeckel			98,70	117,45

Straßenablauf / Einlaufrost Beton-Guss

mit Rahmen, lichte Weite 610 mm

Art. Nr.	Klasse	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50152	B 125	130	105	219,00	260,61
50252	C 250	160	177	393,00	467,67

Schmutzfänger

verzinkt, zu Schachtabdeckung Beton-Guss und Straßenablauf Beton-Guss

Art. Nr.		Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50001	schwere Ausführung I.W 610	7,5	37,00	44,03

Göbeldeckel

lichte Weite 610 mm, Betonrahmen, Beton-Guss Deckel, ohne Belüftung

Art. Nr.		Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50004	50 kN	80	85	92,00	109,48

Göbeldeckel Vollguss

mit Rahmen, lichte Weite 625 mm, schwarz lackiert, ohne Belüftung

Art. Nr.		Rahmenhöhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50005	50 kN	100	24	155,00	184,45

Konendeckel

lichte Weite 625 mm

Art. Nr.		Stärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16200	begehbar	60	72	52,20	62,12
16202	Ausheber für Konendeckel			13,85	16,48

Schachtabdeckung auspflasterbar, KL B 125

Außenmaß 700 x 700 mm, mit Rahmen und unterseitigem Aufnahmering für Schachthalsöffnung I.W. 625 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Wannentiefe mm	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
57010*	verzinkt	95	100	26	auf Anfrage	
57011*	Edelstahl V2A	95	100	26	auf Anfrage	
57012*	Aushebehaken				auf Anfrage	

* nur auf Bestellung

inkl. Fracht bis 40 km und
inkl. 30 Min. für das Versetzen



Regenwasserspeicher DN 2000

DIN 4034-2

in **monolithischer Rundbauweise** mit 100 mm Wandstärke, schalungserhärtet, inkl. mitgelieferten Göbeldeckel 50 kN.

Der Schachthals mit zentrischer Öffnung DN 625 mm muss bauseits aufgemörtelt werden.

Zu- und Ablauf DN 110, mit integrierten Dichtungen, sind im Betonbehälter bereits eingebaut.

Mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 24 im Behälter.

Typ Standard

inkl. KG-Material zum bauseitigen Einbau

Art. Nr.	Nutzinhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40041*	3800	2000	2350	980	1010	3590	4695	2.274,00	2.706,06
40025*	5400	2000	2850	980	1010	4380	5485	2.411,90	2.870,16
40026*	6900	2000	3350	980	1010	5170	6275	2.542,30	3.025,34

Typ Luxus

mit Filterset eingebaut: AlphaClean 100-Filter, bis 300 qm Dachfläche, mit Rückstauklappe, Zulaufberuhigung und Filtertopf, inkl. KG-Material zum bauseitigen Einbau

Art. Nr.	Nutzinhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40010*	3800	2000	2350	980	980	3590	4695	2.790,00	3.320,10
40053*	5400	2000	2850	980	980	4380	5485	2.929,00	3.485,51
40066*	6900	2000	3350	980	980	5170	6275	3.060,00	3.641,40

Typ Klassik 100

mit Filterset lose: Wirbelfeinfiter bis 200 qm Dachfläche, Zulaufberuhigung und Filtertopf, inkl. KG-Material zum bauseitigen Einbau.

Art. Nr.	Nutzinhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40078*	3800	2000	2350	750	1010	3590	4695	2.826,00	3.362,94
40086*	5400	2000	2850	980	1010	4380	5485	2.963,00	3.525,97
40095*	6900	2000	3350	980	1010	5170	6275	3.093,00	3.680,67

Achtung: Höhendifferenz vom Wirbelfilter Einlauf - Auslauf = 230 mm

Aufpreis

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
5000142	Schachtabdeckung Beton-Guss Kl B 125 (Gesamttiefe, Zulauf und Auslauftiefe erhöhen sich dadurch um 50 mm)	93,00	110,67
40110	Techniköffnung Anschluss DN 110 PVC /PE-HD Rohr	78,40	93,30
40160	Techniköffnung Anschluss DN 160 PVC /PE-HD Rohr	87,00	103,53

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Einsatzgebiet	Verarb.-Zeit ca.	Gebinde kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50308	Fugenmörtel	Abdichtung und Lastausgleich für Schachtringfugen und ähnliches	45 Min.	25	30,30	36,06

* nur auf Bestellung

Technische Änderungen vorbehalten

Regenwasserspeicher DN 2500

DIN 4034-2

in **monolithischer Rundbauweise** mit 100 mm Wandstärke, schalungserhärtet, inkl. mitgelieferten Göbeldeckel 50 kN. Der schalungserhärtete Schachthals mit versetzter Öffnung DN 625 mm muss bauseits aufgemörtelt werden. Im Schachthals ist ein Zulauf DN 110 vorgesehen, der Auslauf DN 110 befindet sich im Unterteil. Mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 20 im Schachthals und 3 eingebauten Gewindeankern Rd 24 im Behälter.

Typ Standard

inkl. KG-Material zum bauseitigen Einbau

Art. Nr.	Nutzinhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
402401*	5900	2500	2180	610	1030	4250	6135	2.624,00	3.122,56
402521*	7120	2500	2430	610	1030	4750	6635	2.822,30	3.358,54
402651*	8340	2500	2680	610	1030	5250	7135	3.035,00	3.611,65
402771*	9560	2500	2930	610	1030	5750	7635	3.251,90	3.869,76
402851*	10780	2500	3180	610	1030	6250	8135	3.471,80	4.131,44
402941*	12020	2500	3430	610	1030	6750	8635	3.715,90	4.421,92

Typ Luxus

mit Filterset lose: AlphaClean 100-Filter, bis 300 qm Dachfläche, mit Rückstauklappe, Zulaufberuhigung und Filtertopf und Siphon, inkl. KG-Material zum bauseitigen Einbau.

Art. Nr.	Nutzinhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
400411*	5900	2500	2180	610	1030	4250	6135	3.150,00	3.748,50
400531*	7120	2500	2430	610	1030	4750	6635	3.349,00	3.985,31
400661*	8340	2500	2680	610	1030	5250	7135	3.561,00	4.237,59
400781*	9560	2500	2930	610	1030	5750	7635	3.778,00	4.495,82
400861*	10780	2500	3180	610	1030	6250	8135	3.998,00	4.757,62
400951*	12020	2500	3430	610	1030	6750	8635	4.252,00	5.059,88

Typ Klassik 100

mit Filterset Wirbelfeinfilter bis 200 qm Dachfläche, Zulaufberuhigung und Filtertopf und Siphon mit Kleintierschutz, inkl. KG-Material zum bauseitigen Einbau.

Art. Nr.	Nutzinhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
411421*	5900	2500	2330	830	1180	4250	6220	3.291,00	3.916,29
411541*	7120	2500	2580	830	1180	4750	6720	3.469,00	4.128,11
411671*	8340	2500	2830	830	1180	5250	7220	3.672,00	4.369,68
411801*	9560	2500	3080	830	1180	5750	7720	3.909,00	4.651,71
411871*	10780	2500	3330	830	1180	6250	8220	4.138,00	4.924,22
411961*	12020	2500	3580	830	1180	6750	8720	4.403,00	5.239,57

Achtung: Höhendifferenz vom Wirbelfilter Einlauf - Auslauf = 210 mm

Aufpreis

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
5000142	Schachtabdeckung Beton-Guss Kl B 125 (Gesamttiefe, Zulauf und Auslauftiefe erhöhen sich dadurch um 50 mm)	93,00	110,67
40110	Techniköffnung Anschluss DN 110 PVC /PE-HD Rohr	78,40	93,30
40160	Techniköffnung Anschluss DN 160 PVC /PE-HD Rohr	87,00	103,53

Zubehör – Fugenmörtel siehe Seite 60

* nur auf Bestellung

Technische Änderungen vorbehalten

inkl. Fracht bis 40 km und
inkl. 30 Min. für das Versetzen



Liefer- und Versetzkosten für monolithische Regenwasserspeicher

Die Preise verstehen sich **inklusive Fracht** von **40 km Umkreis** um Rosenheim sowie **60 Minuten** für Auf-/Abbauen und das Versetzen des Behälters in die bauseitige Grube zuzüglich LKW Mautkosten.

Der Durchmesser der Baugrube sollte je nach Bodenbeschaffenheit ca. 1,5 m größer als der Durchmesser des Behälters sein. Der Untergrund muss vor dem Einbringen der Zisterne mit einem ca. 10 cm hohen Sand- oder Kiesbett aufgeschüttet und verdichtet werden.

Zum Setzen der Zisterne muss der LKW (ca. 9,5 m Länge, 3 m Breite, 4 m Höhe und 40 to Gewicht) sicher bis an die Baugrube heranfahren und die seitlichen Stützen (2,6 m) ausfahren können. D. h. die Zufahrt zur Grube muss mind. 3,5 m breit, befestigt, befahrbar mit ca. 40 to und eben sein. Der Arbeitsraum von 6 x 10 m vor bzw. neben der Grube muss gewährleistet sein. Kann die Zisterne nicht gesetzt werden, wird diese in nächster Nähe zur Baustelle ebenerdig abgesetzt. Im Zweifel liegt die Entscheidung beim Fahrer. Das Versetzen wird dann bauseitig organisiert. Dadurch entstehende Mehrkosten trägt der Kunde bzw. Auftraggeber.

Verbleiben die Versetzhilfen auf der Baustelle, können diese in einwandfreiem Zustand, innerhalb von 6 Monaten nach der Ausgabe, zurückgegeben werden. Für den Preis der Ausgabe und der Gutschrift siehe Seite 164.



Traglasttabelle

Nutzhalt	Schwerstes Bauteil	Maximale Auslage*
5900 l	4250 kg	ca. 15,5 m
7120 l	4750 kg	ca. 14,6 m
8340 l	5250 kg	ca. 13,7 m
9560 l	5750 kg	ca. 12,8 m
10780 l	6250 kg	ca. 11,8 m
12020 l	6750 kg	ca. 10,8 m

* Abstand Mitte Kran-Drehkranz bis Mitte Regenwasserspeicher
Traglasttabelle unter Vorbehalt!