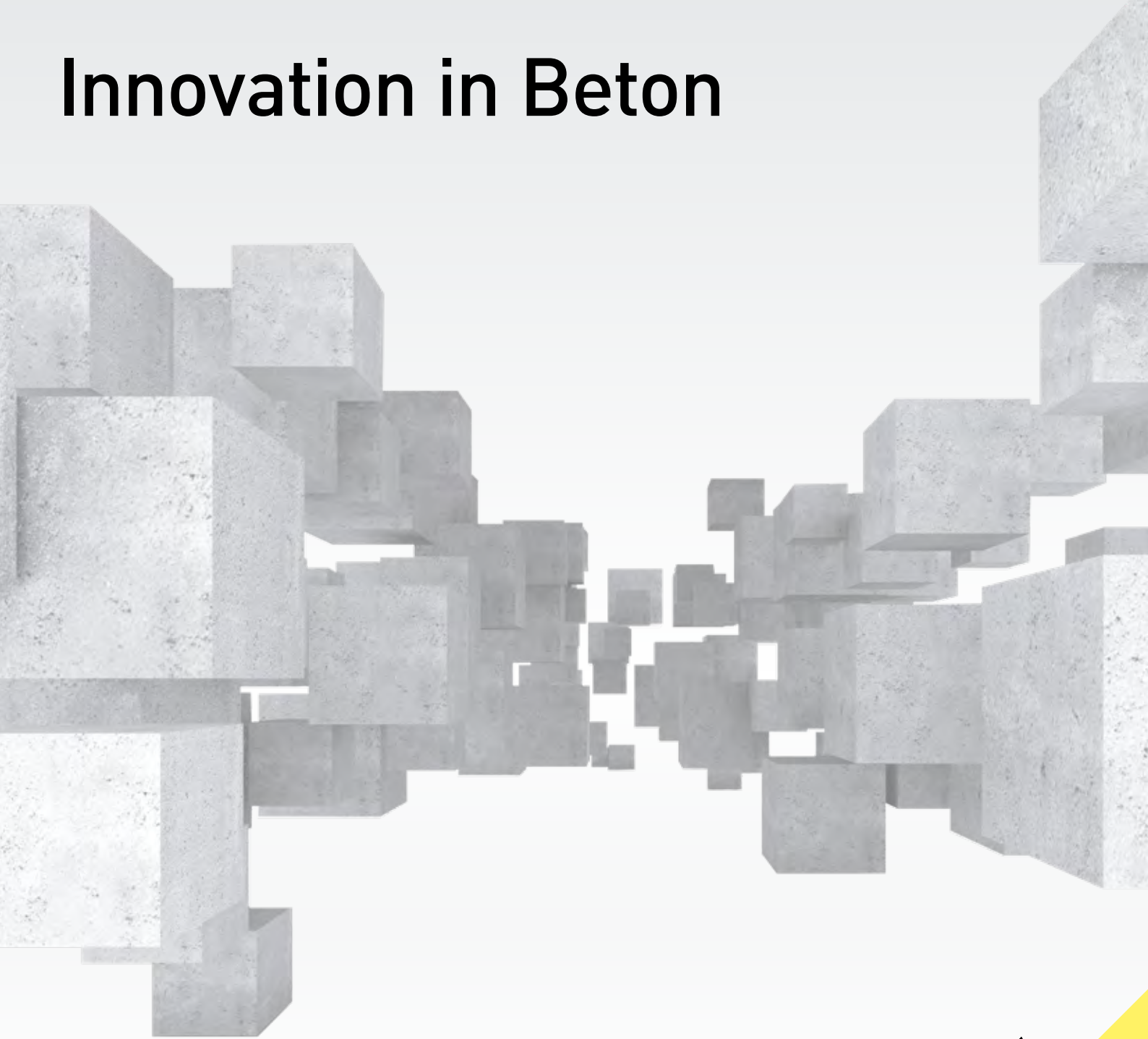


PREISLISTE

GÜLTIG AB 1. JANUAR 2024 - BIS AUF WIDERRUF

Innovation in Beton



Concrete mission since 1910

SW
Umweltechnik
ÖSTERREICH

Hochbau und Wohnen

Effiziente Lösungen durch Fertigteiltechnik

Wir entwickeln und produzieren hochwertige Betonfertigteile für Industrie, Gewerbe und den Wohnungsbau.

Mittels konstruktiver Fertigteilbauweise können so kosten- und zeitsparende Lösungen insbesondere im Hallenbau realisiert werden.

Tiefbau und Verkehr

Produkte für den Schutz der Umwelt und die Infrastruktur

In Zusammenarbeit mit Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen zur Abwasserbehandlung und -reinigung und verfügen über ein breites Angebot an Betonfertigteilen für den Straßen- und Bahnstreckenbau.

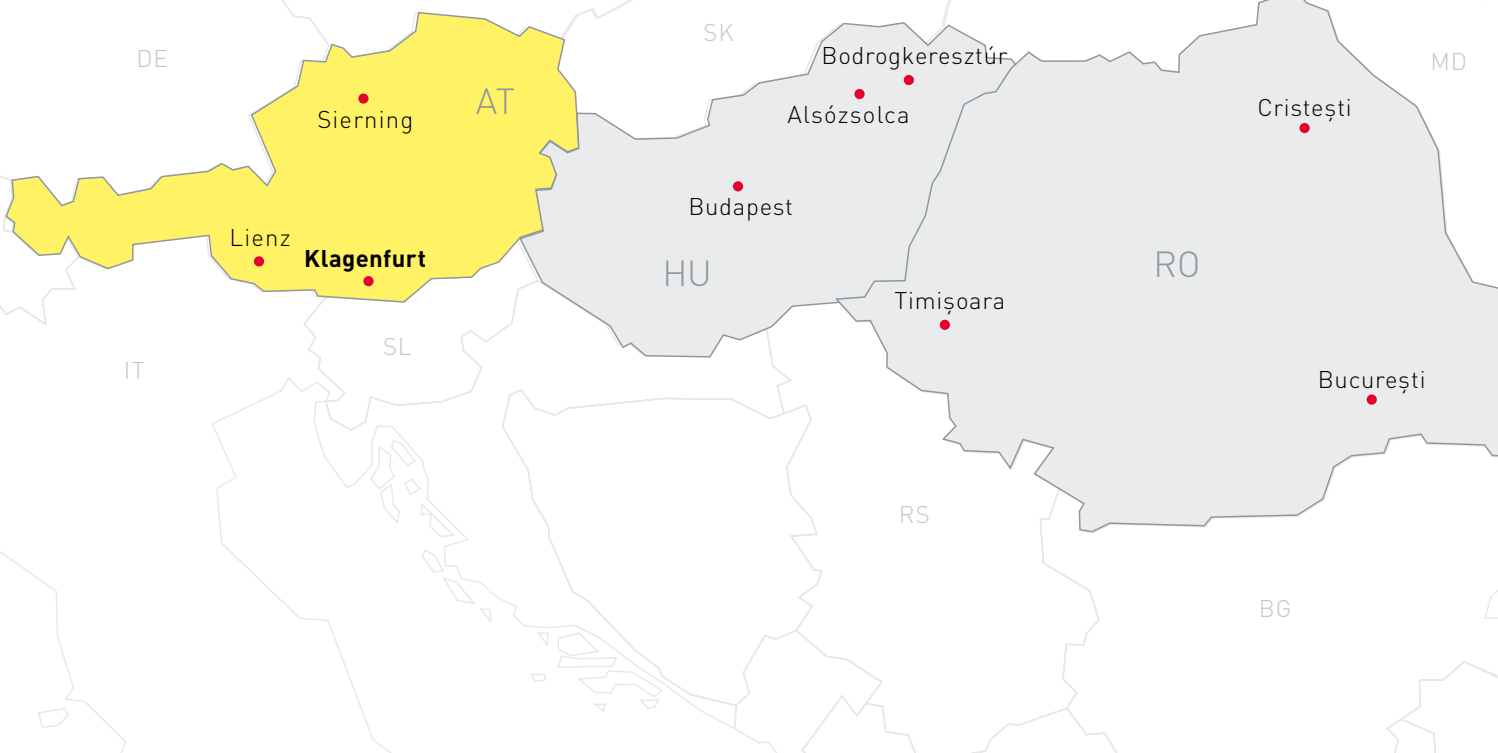
Konstruktiv sind nicht nur unsere Fertigteile.

Bei SW Umwelttechnik mischen sich 114 Jahre Erfahrung mit der Erkenntnis, dass man aus Sand, Kies, Wasser und Zement so viel mehr als nur Beton machen kann: Langlebige Produkte im Einsatz für Lebensqualität und die schonende Nutzung unserer Umwelt.

Drei Länder, ein gemeinsamer Nenner

Ein internationales Team im Herzen Europas

An neun Standorten in den drei Ländern Österreich, Ungarn und Rumänien entwickelt und produziert SW Umwelttechnik Betonfertigteile für den Auf- und Ausbau der Infrastruktur über und unter der Erde. Tagtäglich verbinden wir neue Ecken und bauen, was ein Land braucht, um zu funktionieren und zu wachsen.



Kontakt

Bestellungen, Angebote und Produktinformationen

+43 463 32109-100

office@sw-umwelttechnik.at

Mo-Do: 7:30-16:30 Uhr/Fr: 7:30-12:00 Uhr

Zentrale Klagenfurt
SW Umwelttechnik Österreich GmbH
9021 Klagenfurt, Bahnstraße 87-93
www.sw-umwelttechnik.at



Werk Klagenfurt

A 9021 Klagenfurt
Bahnstraße 87-93
Zugang Büro und Parkplätze: Gartengasse 30
Tel. +43 463 32109-100
Fax +43 463 32109-195

Werk Sierning

A 4522 Sierning
Steyrer Straße 39a
Tel. +43 463 32109-200
Fax +43 463 32109-295

Werk Lienz

A 9900 Lienz
Stribacher Straße 6
Tel. +43 463 32109-300
Fax +43 463 32109-395

SW Umwelttechnik
ÖSTERREICH

Für jahrzehntelange Nutzung

In unserem Produktprogramm stecken 114 Jahre Expertise in der Entwicklung und Herstellung von Betonfertigteilen für die Bereiche Hochbau und Wohnen und Tiefbau und Verkehr.

SW Umwelttechnik
ÖSTERREICH

SCHACHTRINGPROGRAMM		SW-Ringprogramm	6
4-11		SW-Schachtabdeckungen	10
		Zubehör	11
BEHÄLTERBAU		SW-Pumpschächte und SW-Sonderbehälter	14
12-19		SW-Modulare Rechteckbehälter	15
		SW-Kompaktrechteckbecken	16
		SW-Großbehälter AQUAstore	18
TRINK- UND REGENWASSERNUTZUNG		SW-Trinkwasserspeicher	22
20-27		SW-Regenwasserzisternen	24
		SW-Löschwasserbehälter	27
REGENWASSERVERSICKERUNG UND -BEHANDLUNG		SW-Regenwassersickerschächte	30
28-47		SW-Sickertunnel Regenwasser	36
		SW-Regenwasserfilterschächte	37
		SW-Sedimentationsanlagen	38
		SW-Hydro Sedimentationsanlagen	39
		SW-Lamellenklärer	41
		SW-AQUAfilt-F3	42
		SW-Filterbecken	43
		SW-Filterbecken mit Überstau	44
		SW-Aktivkohlefilteranlagen	45
		SW-Gewässerschutzanlage AQUAprotect	46
ABSCHIEDETECHNIK		SW-Euro-Sedirat Mineralölabscheider-EN	50
48-61		SW-Verkehrsflächensicherungsschächte	55
		SW-Kompaktschlammfänge	56
		SW-Kompaktfettabscheider	58
		SW-Grob-Restfettabscheider Liporat	59
		SW-Stärkeabscheider	59
		SW-Kontrollschächte	60
		SW-Warnsysteme	61
KLÄRTECHNIK		SW-Kleinkläranlagen für Ein- und Mehrfamilienhäuser	
62-71		SW-Bodenkörperfilteranlagen	64
		SW-SBR-Kläranlage Biokat < 20 EW	65
		SW-Pflanzenkläranlagen/ Bepflanzte Bodenfilter	66
		SW-Sonstige Anlagenteile Klärtechnik	68
		SW-Senkgruben	70
VERKEHR		SW-Straßenabläufe	74
72-79		SW-Betonfalzrohre	75
		SW-Weideroste/Wildsperrn	76
		SW-Brücken	78
		SW-Abflauftopf UHPC	79
FERTIGTEILE UND FERTIGTEILKONSTRUKTIONEN		SW-Konstruktive Fertigteile	82
80-89		SW-Köcherfundamente	83
		SW-Holzsortierboxen	84
		SW-Silofundamente	85
		SW-Formsteine	86
		SW-Kabeltröge	87
		SW-Grillstation Donauwelle	88
		SW-Fischwanderhilfen	89
SW-STÜTZWANDSYSTEM		SW-Stützwandssystem	92
90-99		Referenzen	96
BETONDESIGN		SW-Betondesign	102
100-102			
ALLGEMEIN		Bezugsbedingungen	105
103-113		Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	107



Schachtring- programm

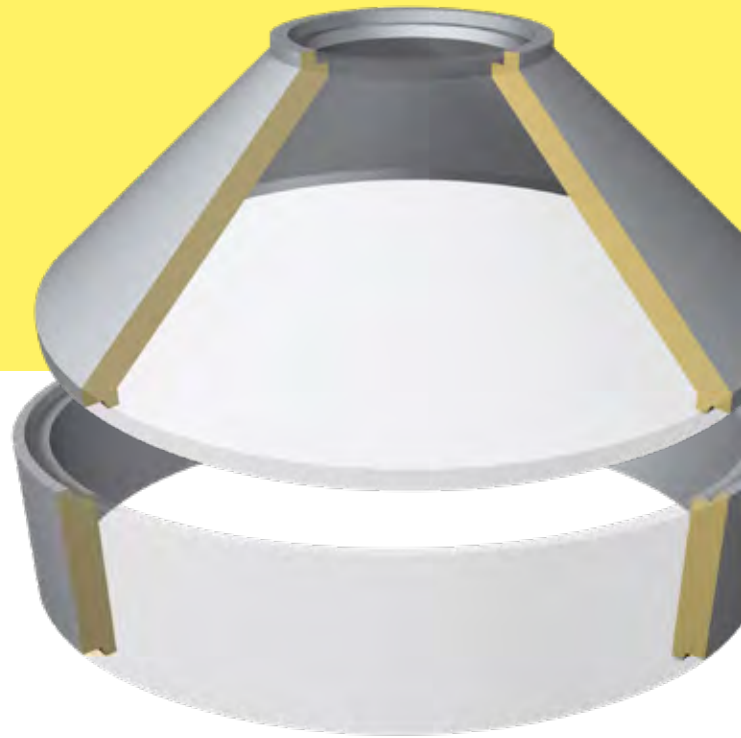
4-11

SW-Ringprogramm	6
SW-Schachtabdeckungen	10
Zubehör	11

SW-Ringprogramm

Ein Ring, ein Versprechen

Das gesamte Ringsortiment ist in Durchmessern von 60 bis 300 cm sowie in unterschiedlichen Bauhöhen und in verschiedenen Betongüteklassen lieferbar. Für Bauteile, die Taumitteln direkt ausgesetzt sind, empfehlen wir B7-Beton. Die Druckfestigkeit beträgt mindestens C30/37.

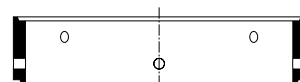


Das SW-Ringprogramm umfasst folgende Produkte:

- Ausgleichsringe
- Schachtringe mit Falz
- Schachtringe mit Muffe
- Schachtringe mit Boden
- Konen
- Betondeckel
- Flachabdeckungen
- Fertigteilfundamente



RING 600-3000MM



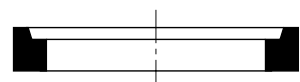
RING 600-3000MM GELOCHT



RING 600-3000MM BODEN



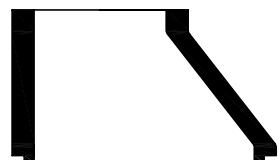
FLACHABDECKUNG RUND



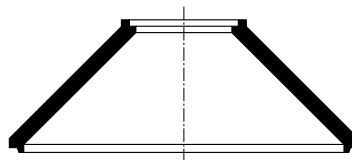
AUSGLEICHSRING 600MM OBEN FALZ



AUSGLEICHSRING 600MM



KONUS 800-1000MM



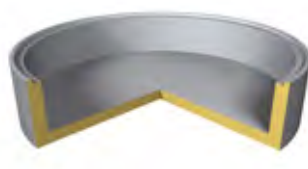
KONUS 1500-3000MM



Beim 3-m-Programm ist eine Überbreitentransportbegleitung erforderlich.



Schachtring glatt



Schachtring mit Boden



Konus



Flachabdeckung

Type	Artikelnummer	Außenabmessung [mm]	Innenabmessung [mm]	Höhe [mm]	Wandstärke [mm]	Gewicht [kg]	Listenpreis [€]
SW-Ausgleichsringe							
SW-AUSGLEICHSRING 600/50MM	1200000098		Ø625	50		22	30,00
SW-AUSGLEICHSRING 600/100MM	1200000097		Ø625	100		43	31,00
SW-AUSGLEICHSRING 600/200MM	1200000003		Ø625	200		76	50,00
SW-AUSGLEICHSRING 600/100MM OBEN FALZ	1200000002		Ø625	100		32	42,00
SW-AUSGLEICHSRING 600/100MM UNTEN FALZ	1200001864		Ø600	100		34	42,00
SW-Schachtringe mit Falz Ø 600 mm (Heben mit Zange)							
SW-RING 600/100MM	1200000022		Ø600	100	80	43	42,00
SW-RING 600/200MM	1200000023		Ø600	200	80	76	52,00
SW-RING 600/300MM	1200000109		Ø600	300	80	118	59,00
SW-RING 600/300MM MAUL	1200000110		Ø600	300	80	93	103,00
SW-RING 600/600MM	1200000111		Ø600	600	80	225	88,00
SW-RING 600/600MM GELOCHT	1200000114		Ø600	600	80	212	92,00
SW-RING 600/600MM BODEN	1200000112		Ø600	600	80	321	231,00
SW-RING 600/600MM BODEN EIN/AUSLAUF	1200000113		Ø600	600	80	307	277,00
SW-Schachtringe mit Falz Ø 800 mm (Heben mit Zange)							
Ausführung mit Steigbügel auf Anfrage							
SW-RING 800/100MM	1200000024		Ø800	100	80	52	70,00
SW-RING 800/300MM	1200000115		Ø800	300	80	145	87,00
SW-RING 800/300MM MAUL	1200001775		Ø800	300	80	135	146,00
SW-RING 800/600MM	1200000116		Ø800	600	80	280	103,00
SW-RING 800/600MM GELOCHT	1200000118		Ø800	600	80	250	111,00
SW-RING 800/600MM BODEN	1200000117		Ø800	600	80	460	251,00
SW-RING 800/700MM BODEN EIN/AUSLAUF	1200001766		Ø800	700	80	520	298,00
SW-KONUS 800/600/300MM	1200000105		Ø800/600	300	80	128	90,00
SW-FLACHABD RUND 80CM 30KN GETEILT	3200000173	Ø1000		55		116	215,00
SW-Schachtringe mit Falz Ø1 000 mm (Heben mit Zange)							
Ausführung mit NIRO-Steigbügel auf Anfrage							
SW-RING 1000/300MM	1200000490		Ø1 000	300	75	185	91,00
SW-RING 1000/300MM ALU-STEIGB	1200000491		Ø1 000	300	75	188	127,00
SW-RING 1000/600MM	1200000492		Ø1 000	600	75	358	121,00
SW-RING 1000/600MM ALU-STEIGB	1200000493		Ø1 000	600	75	360	179,00
SW-RING 1000/600MM GELOCHT	1200000495		Ø1 000	600	75	348	128,00
SW-RING 1000/600MM BODEN	1200000107		Ø1 000	600	75	631	318,00
SW-KONUS 1000/600/600MM	1200000488		Ø1 000/600	600	75	350	117,00
SW-KONUS 1000/600/600MM ALU-STEIGB	1200000489		Ø1 000/600	600	75	352	179,00
SW-FLACHABD RUND 100CM 30KN GETEILT	3200000108	Ø1 200		70		198	267,00
SW-FLACHABD RUND 100CM 1E60 400KN**	1200000556	Ø1 200		160		448	450,00

** Gewichtsangabe für Flachabdeckung mit einem Einstieg; maximal zulässige Überschüttung: 1 m

Type	Artikelnummer	Außenabmessung [mm]	Innenabmessung [mm]	Höhe [mm]	Wandstärke [mm]	Gewicht [kg]	Listenpreis [€]
SW-Schachtringe mit Falz Ø1 500 mm (Heben mit Gehänge)							
SW-RING 1500/500MM	1200000073		Ø1500	500	100	552	199,00
SW-RING 1500/750MM	1200000077		Ø1500	750	100	847	274,00
SW-RING 1500/1000MM	1200000070		Ø1500	1 000	100	1 133	359,00
SW-RING 1500/500MM GELOCHT	1200000075		Ø1500	500	100	552	208,00
SW-RING 1500/1000MM GELOCHT	1200000072		Ø1500	1 000	100	1 138	373,00
SW-RING 1500/550MM BODEN	1200000076		Ø1500	550	100	1 275	520,00
SW-RING 1500/800MM BODEN	1200000080		Ø1500	800	100	1 575	572,00
SW-RING 1500/1050MM BODEN	1200000021		Ø1500	1 050	100	1 915	610,00
SW-KONUS 1500/600/600MM	1200000068		Ø1 500/600	600	100	588	282,00
SW-FLACHABD RUND 150CM 1E60 400KN**	1200000561	Ø1 680		150		960	660,00
SW-Schachtringe mit Falz Ø 2 000 mm (Heben mit Gehänge)							
SW-RING 2000/500MM	1200000085		Ø2 000	500	100	740	257,00
SW-RING 2000/750MM	1200000092		Ø2 000	750	100	1 105	367,00
SW-RING 2000/1000MM	1200000081		Ø2 000	1 000	100	1 490	448,00
SW-RING 2000/500MM GELOCHT	1200000088		Ø2 000	500	100	735	261,00
SW-RING 2000/1000MM GELOCHT	1200000083		Ø2 000	1 000	100	1 490	460,00
SW-RING 2000/550MM BODEN	1200000090		Ø2 000	550	100	2 110	776,00
SW-RING 2000/800MM BODEN	1200000095		Ø2 000	800	100	2 510	887,00
SW-RING 2000/1050MM BODEN	1200000084		Ø2 000	1 050	100	2 900	967,00
SW-KONUS 2000/600/800MM	1200000069		Ø2 000/600	800	100	1 214	403,00
SW-FLACHABD RUND 200CM 1E60 400KN**	1200000566	Ø2 200		150		1 680	943,00
SW-Schachtringe mit Falz Ø2 500 mm (Heben mit Gehänge)							
SW-RING 2500/500MM	1200000471		Ø2 500	500	100	1 034	406,00
SW-RING 2500/750MM	1200000474		Ø2 500	750	100	1 486	510,00
SW-RING 2500/1000MM	1200000468		Ø2 500	1 000	100	2 000	701,00
SW-RING 2500/500MM GELOCHT	1200000473		Ø2 500	500	100	1 007	433,00
SW-RING 2500/750MM GELOCHT	1200000476		Ø2 500	750	100	1 450	535,00
SW-RING 2500/1000MM GELOCHT	1200000470		Ø2 500	1 000	100	1 965	727,00
SW-RING 2500/550MM BODEN	1200000059		Ø2 500	550	100	2 645	1 104,00
SW-RING 2500/800MM BODEN	1200000061		Ø2 500	800	100	3 143	1 395,00
SW-RING 2500/1050MM BODEN	1200000057		Ø2 500	1 050	100	3 600	1 649,00
SW-KONUS 2500/600/1050MM	1200000467		Ø2 500/600	1 050	100	1 797	641,00
SW-FLACHABD RUND 250CM 1E60 400KN**	1200000574	Ø2 700		150		2 580	1 456,00

* Gewichtsangabe für Flachabdeckung mit einem Einstieg; maximal Überschüttung: 1 m

Type	Artikelnummer	Außenabmessung [mm]	Innenabmessung [mm]	Höhe [mm]	Wandstärke [mm]	Gewicht [kg]	Listenpreis [€]
SW-Schachtringe mit Falz Ø 3 000 mm*** (Heben mit Gehänge)							
SW-RING 3000/500MM	1200000477		Ø3 000	500	100	1 180	716,00
SW-RING 3000/750MM	1200000480		Ø3 000	750	100	1 771	872,00
SW-RING 3000/500MM GELOCHT	1200000479		Ø3 000	500	100	1 132	725,00
SW-RING 3000/750MM GELOCHT	1200000482		Ø3 000	750	100	1 775	882,00
SW-RING 3000/550MM BODEN	1200000063		Ø3 000	550	100	3 650	1 813,00
SW-KONUS 3000/600/1300MM	1200000047		Ø3 000/600	1 300	100	2 923	1 285,00
SW-FLACHABD RUND 300CM 1E60 400KN**	1200000501	Ø3 200		200		4 422	2 223,00

SW-Schachtringe mit Muffe Ø 1 500 mm (Heben mit Zange) C40/45 — Muffenausbildung gemäß DIN 4034-1

SW-RING 1500/500/150MM MUFFE DIN4034T1*	1200000050		Ø1 500	500	150	970	488,00
SW-RING 1500/750/150MM MUFFE DIN4034T1*	1200000051		Ø1 500	750	150	1 460	590,00
SW-RING 1500/1000/150MM MUFFE DIN4034T1*	1200000049		Ø1 500	1 000	150	1 945	702,00
SW-RING 1500/1000/150 BODEN MUFFE DIN403*	1200000048		Ø1 500	1 000	150	2 830	1 174,00
SW-FLACHABD RUND 150CM 1E60 400KN MUFFE**	1200000562		Ø1 500	200		1549	782,00
GLEITRING-SCHACHTDICHTUNG DN1500MM*	3200000092		Ø1 500				93,00

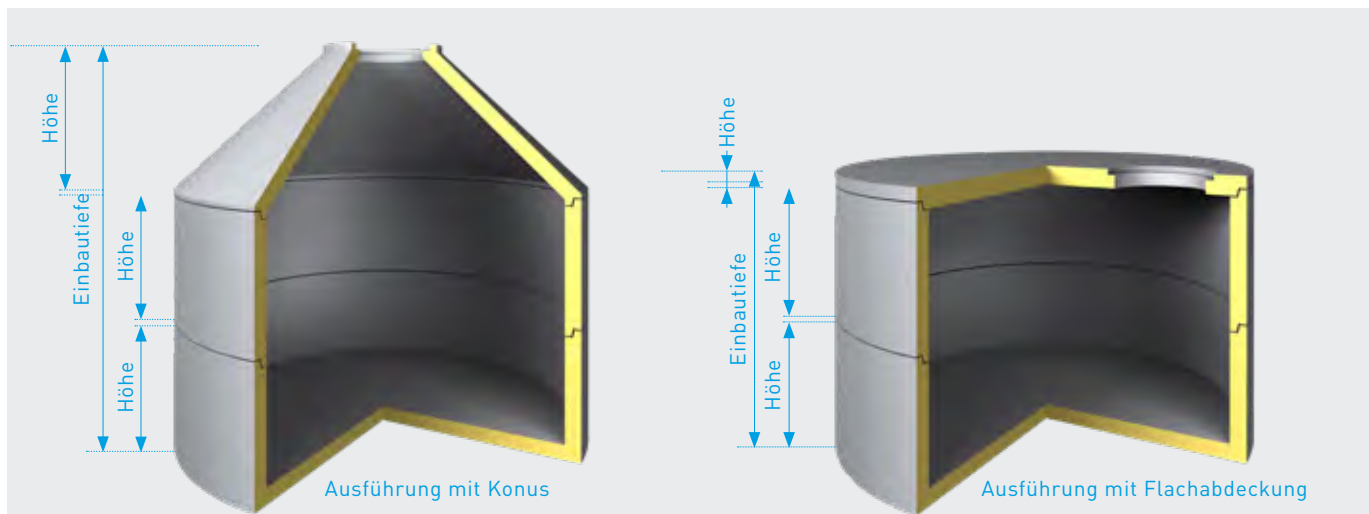
SW-Schachtringe mit Muffe Ø 2 000 mm (Heben mit Zange) C40/45 — Muffenausbildung gemäß DIN 4034-1

SW-RING 2000/500/150MM MUFFE DIN4034T1*	1200000054		Ø2 000	500	150	1 270	565,00
SW-RING 2000/750/150MM MUFFE DIN4034T1*	1200000056		Ø2 000	750	150	1 900	686,00
SW-RING 2000/1000/150MM MUFFE DIN4034T1*	1200000053		Ø2 000	1 000	150	2 535	813,00
SW-RING 2000/1000/150 BODEN MUFFE DIN403*	1200000052		Ø2 000	750	150	4 110	1 421,00
SW-FLACHABD RUND 200CM 1E60 400KN MUFFE**	1200000567		Ø2 000	200		2 040	1 021,00
GLEITRING-SCHACHTDICHTUNG DN2000MM*	3200000093		Ø2 000				120,00

* ACHTUNG: keine Lagerware – längere Lieferzeiten

** Gewichtsangabe für Flachabdeckung mit einem Einstieg; maximal zulässige Überschüttung: 1 m

*** ACHTUNG: Überbreitentransportbegleitung beim 3-m-Programm erforderlich



SW-Schachtabdeckungen



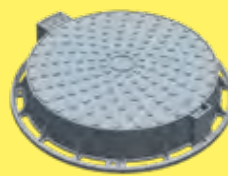
BeGu-Schachtabdeckung mit BeGu-Rahmen



Gu-Schachtabdeckung mit BeGu-Rahmen



Gu-Schachtabdeckung mit Gu-Rahmen



Sphäroguss-Schachtabdeckung



Quellschachtabdeckung

Type	Artikelnummer	Klasse	Prüfkraft [kN]	Außenabmessung [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Listenpreis [€]
SW-Betondeckel							
SW-DECKEL D6 680MM 15KN-K	1200000102	A	15	Ø675	50	38	77,00
SW-DECKEL D6 680MM 30KN-K	1200000103	A	30	Ø675	50	38	91,00
SW-DECKEL D6 680MM 15KN VENT	1200000101	A	15	Ø675	50	36	87,00
SW-BeGu-Schachtabdeckungen mit BeGu-Rahmen LW 600							
SW-ABD 600 BEGU/BEGU B125 OV	3200000030	B	125	Ø750	125	103	334,00
SW-ABD 600 BEGU/BEGU D400 OV MD	3200000034	D	400	Ø785	160	156	535,00
SW-Guss-Schachtabdeckungen mit BeGu-Rahmen LW 600							
SW-ABD 600 BEGU/GG A15 GV	3200000035	A	15	Ø750	75	52	296,00
SW-Guss-Schachtabdeckungen mit Guss-Rahmen LW 600							
SW-ABD 600 GG/GG B125 OV	3200000045	B	125	Ø725	70	73	371,00
SW-Sphäroguss Einlaufgitter LW 600							
SW-ABD 600 GGG/GGG D400 EIG MD	3200000090	D	400	Ø785	100	150	435,00
SW-Sphäroguss-Schachtabdeckung LW 600							
SW-ABD 600 GGG/GGG D400 OV RS TWD VERS	3200000056	D	400	Ø750	100	60	845,00
SW-ABD 600 GGG/GGG D400 OV	3200000177	D	400	Ø785	100	60	499,00
SW-ABD 600 GGG/GGG D400 OV MD STR	3200000225	D	400	Ø785	100	62	481,00
SW-Sphäroguss-Schachtabdeckung LW800							
SW-ABD 800MM GGG/GGG D400 P-TOP STR. OV	3200000064	D	400	Ø960	100	124	1 963,00
SW-ABD 800 GGG/GGG D400 OV TWD VERS	3200000129	D	400	Ø920	100	150	2 063,00
SW-Beton-Brunnenschachtabdeckungen							
SW-BRUNNENSCH.ABD 1300 DECKEL VZ 600/600	1200000381			1300	100	247	823,00
SW-BRUNNENSCH.ABD 1400 DECKEL VZ 600/600	1200000385			1400	100	301	888,00
SW-Quellschachtabdeckungen							
SW-QABD RUND 600 NIRO BEGU DH	1200000120	Rund, Niro, mit Lüftungsrohr, Betonrahmen		Ø600		120	1 313,00
SW-QABD 800/800 VZ DH	3200000105	Quadratisch, verzinkt, mit Lüftungsrohr		800x800		37	622,00
SW-QABD 600/600 VZ DH	3200000109	Quadratisch, verzinkt, mit Lüftungsrohr		600x600		25	510,00
SW-QABD 800/800 NIRO DH GD ISOL. INKL ME	3200000123	Quadratisch, Niro mit Lüftungsrohr		800x800		40	2 648,00

DH: Dunsthut; EIG: Einlaufgitter; GD: Gasdruckfeder; GV: Geruchsverschluss; MD: Mit Dämpfung; ME: Mit dämpfender Einlage; MV: Mit Ventilation; OV: ohne Ventilation; STR: Strong; TWD: Tagwasserdicht; VENT: Mit Ventilationsöffnung; VZ: verzinkt;

Zubehör

Type	Artikelnummer	Durchmesser [cm]	Höhe [cm]	Verkaufseinheit	Gebinde [kg]	Gewicht [t]	Listenpreis [€]
Kleber							
KLEBER 2K 6KG GEBINDE	2200000495			KG	6	je KG	17,00
SCHACHTRINGMÖRTEL 25KG - MAPEGROUT T60	2200000965			STK	25	je Gebinde	52,00
DICHTSCHLÄMME PLANISEAL 88 GRAU	2200000285			KG	25	je KG	6,00
ANKERMÖRTEL - GK 0,5	2200000191			KG	25	je KG	6,00
SW-Fertigteilmfundamente							
		cm					
SW-FT-FUNDAMENT DN1800	1200000507	180	16			0,70	461,00
SW-FT-FUNDAMENT DN2300	1200000508	230	16			1,50	809,00
SW-FT-FUNDAMENT DN2800	1200000509	280	18			2,50	1 168,00
SW-FT-FUNDAMENT DN3300/3000	1200000510	330/300	16			3,50	1 517,00
Bohrungen							
		mm					
BOHRUNGEN DN40 BIS DN150		40 bis 150					142,00
BOHRUNGEN DN151 BIS DN276		151 bis 276					242,00
BOHRUNGEN DN300 BIS DN453		300 bis 453					340,00
BOHRUNGEN DN500 BIS DN826		500 bis 826					426,00
Kernbohrungsdurchmesser: DN40, DN50, DN72, DN82, DN86, DN101, DN104, DN120, DN127, DN128, DN150, DN151, DN176, DN180, DN186, DN194, DN200, DN226, DN245, DN250, DN276, DN300, DN330, DN341, DN350, DN380, DN400, DN410, DN428, DN430, DN450, DN453, DN500, DN526, DN556, DN600, DN656, DN826							
Steighilfen [lose]							
STEIGBÜGEL ALU-POLY	2200000956						15,00
STEIGBÜGEL ALU-POLY KURZ	2200000957						15,00
Leitern bis 5 m freie Fallhöhe							
LEITER EDELSTAHL B300*	3200000097	lose geliefert, bei geteilter Ausf., Verbinder mitgeliefert, Sprossenabst. 28 cm					148,00
WANDHALTER 150MM*	2200000923	lose geliefert, Wandabstand 15 cm; Montage min. alle 198 cm					42,00
EINSTIEGSHALTERUNG AUSZIEHB. ZWEI HOLM*	2200000328	lose geliefert, 2-Holm versenkbar, für Leitern Breite 30 cm					249,00
Leitern ab 5 m freie Fallhöhe							
LEITER EDELSTAHL B400*	3200000098	lose geliefert, bei geteilter Ausf., Verbinder mitgeliefert, Sprossenabst. 28 cm					158,00
WANDHALTER 150MM*	2200000923	lose geliefert, Wandabstand 15 cm; Montage min. alle 198 cm					42,00
FALLSCHUTZSCHIENE LEITER EDELSTAHL*	2200000344	lose geliefert, für Leitern Breite 40 cm, ohne Gurt					211,00

* Bestellware



Behälterbau

12-19

SW-Pumpschächte und SW-Sonderbehälter	14
SW-Modularer Rechteckbehälter	15
SW-Kompaktrechteckbecken	16
SW-Großbehälter AQUAstore	18

SW-Pumpschächte [PS]



Kein Pumpschacht wie der andere

SW Umwelttechnik bietet individuelle, maßgefertigte Lösungen an: Wir stellen unsere Pumpschächte als Schachtkörper in monolithischer Bauweise, mit oder ohne Keilbeton her. Der Keilbeton wird in einem Produktionsschritt in gleicher Qualität mit dem Behälter mitgegossen und ist somit auch statisch wirksam. Eine Vielfalt von Formen ermöglicht beliebige Höhen und viele Dimensionen in runder und rechteckiger Bauart. Sonderkonstruktionen wie Einhausungen und PE-Inliner sowie Zubehör, z.B. Kragplatten, Schaltschranksockel, Abdeckungen sind möglich. Deponie- und Industrieschächte werden werkseitig mit PE-HD-Inliner ausgekleidet.

Produktvariationen und individuelle Lösungen möglich

- Dichte Schächte mit überwachtem Qualitätsstandard (eigen- und fremdüberwacht)
- Pumpschächte wahlweise mit maschineller und elektrischer Ausrüstung
- Pump- und Sonderschächte mit oder ohne Keilbeton



In folgenden Abmessungen erhältlich

Innendurchmesser	Wandstärke
100 cm	12 cm
150 cm	12 cm
	15 cm
200 cm	12 cm
	15 cm
	12 cm
250 cm	15 cm
	19 cm
270 cm	9 cm
300 cm	18 cm

SW-Modulare Rechteckbehälter [MRB]

Kurze Montagezeit!

Modular heißt Wunschkonzert

Der modulare Rechteckbehälter besteht aus mehreren U-förmigen Zwischenelementen mit Stirnplatten und Decken - abhängig von Bedarf und Einsatzbereich kann das Speichervolumen durch die Anzahl der Elemente gesteuert werden.

Zur Verbesserung des Kraftflusses ist im Fertigteil, im Boden-Wand-Decken-Übergang, eine umlaufende, bewehrte Voute ausgebildet. Die Deckengeometrie ist fließend, d. h. mit abgerundeten Eckausbildungen in der Wasserkammer ausgeführt, diese mit einer abtropffreundlichen Decke ausgestattet. Spannritzen sorgen zusätzlich für eine kraftschlüssige Verbindung. Ein innovatives 3-faches Abdichtungssystem sorgt für garantierte Dichtheit.

Die Montage erfolgt durch unser Montageteam.

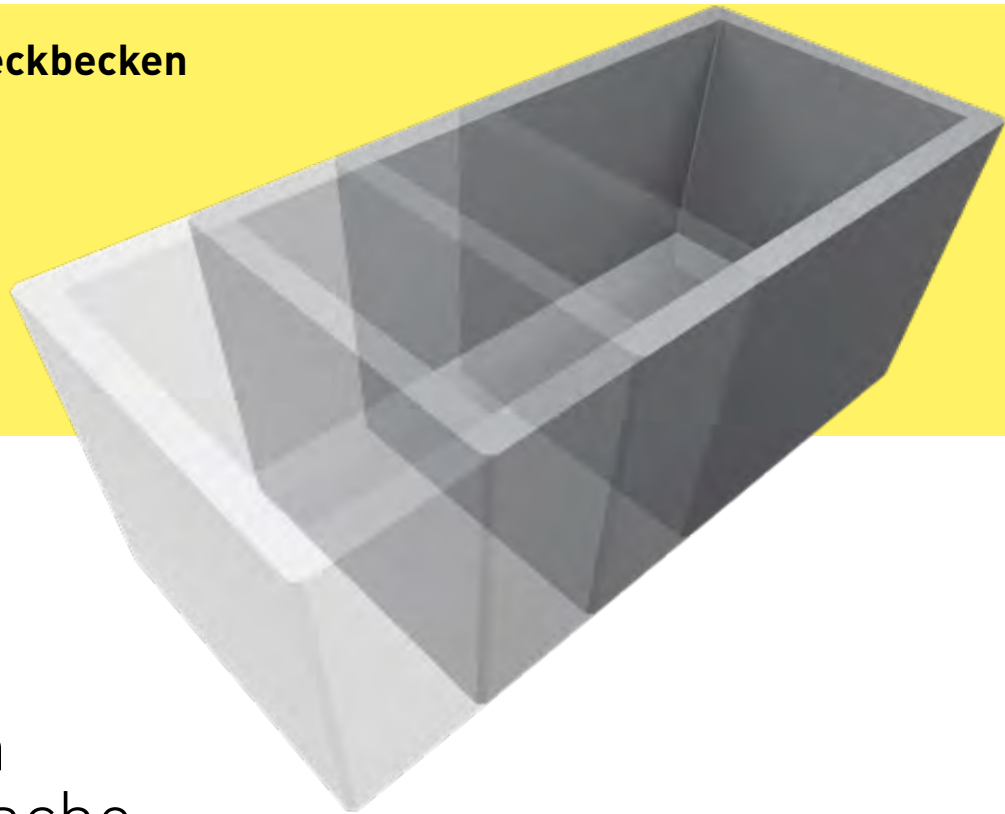
Beliebig erweiterbar!

Die modularen Rechteckbehälter sind ein beliebig erweiterbares System für einen Nutzinhalt von 46 bis 160 m³.

Modulares Rahmenprofil mit umlaufender Dichtung, Decken und Stirnplatten.

Type	Nutzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Wandstärke [cm]	Lichte Höhe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Modulare Rechteckbehälter							
SW-MODUL. RECHTECKBEHÄLTER MRB 46-2U	46,00	465x360	16/25	285	12,80	51,80	Anfrage
SW-MODUL. RECHTECKBEHÄLTER MRB 69-3U	69,00	686x360	16/25	285	12,80	69,60	Anfrage
SW-MODUL. RECHTECKBEHÄLTER MRB 92-4U	92,00	908x360	16/25	285	12,80	87,40	Anfrage
SW-MODUL. RECHTECKBEHÄLTER MRB 115-5U	115,00	1 129x360	16/25	285	12,80	105,20	Anfrage
SW-MODUL. RECHTECKBEHÄLTER MRB 138-6U	138,00	1 351x360	16/25	285	12,80	123,00	Anfrage
SW-MODUL. RECHTECKBEHÄLTER MRB 160-7U	160,00	1 572x360	16/25	285	12,80	140,80	Anfrage

SW-Kompaktrechteckbecken [KRB]

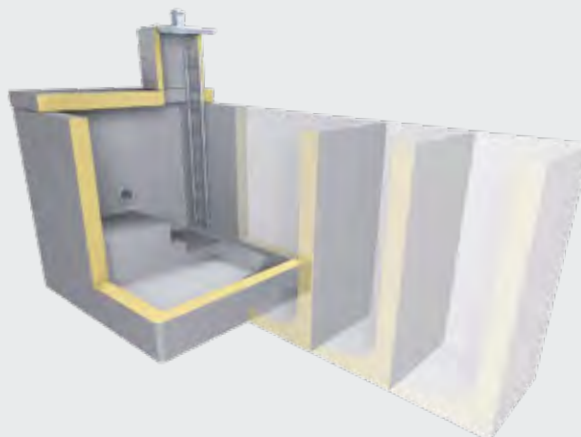


Rechteckig und trotzdem eine runde Sache

Spezialbehälter in eckiger Form werden in vielen Bereichen des Wasserschutzes benötigt- Zum Beispiel für Regenüberlaufbecken, Drucksteigerungsanlagen, Kollektorgänge oder auch für Verteilerschächte.

Unsere Rechteckbecken können wir in unterschiedlichen Längen, Breiten und Höhen gefertigt werden, selbstverständlich berücksichtigen wir in der Produktion auch individuelle Vorgaben wie den Einbau von Dichtungssystemen, Schachtabdeckungen, Fenstern, Türen, Kabelleerverrohrungen usw.

Übrigens: Damit die Flachabdeckung wasserdicht verklebt werden kann, liefert SW auch den geeigneten 2-Komponenten-Kleber zu den Rechteckbecken.



Mit den Wandstärken 15–18 cm und 20–23 cm (konisch) lieferbar

Umlaufende, bewehrte Voute im Boden-Wand-Übergang

Pumpensumpf und Aufdomungen auf Anfrage

Zubehör wie Leitern, RDS-Systeme, Schachtabdeckungen lieferbar

SW-Kompaktrechteckbecken

mit Wandstärke 15-18 cm (konisch) - auch mit Wandstärke 20-23 cm lieferbar

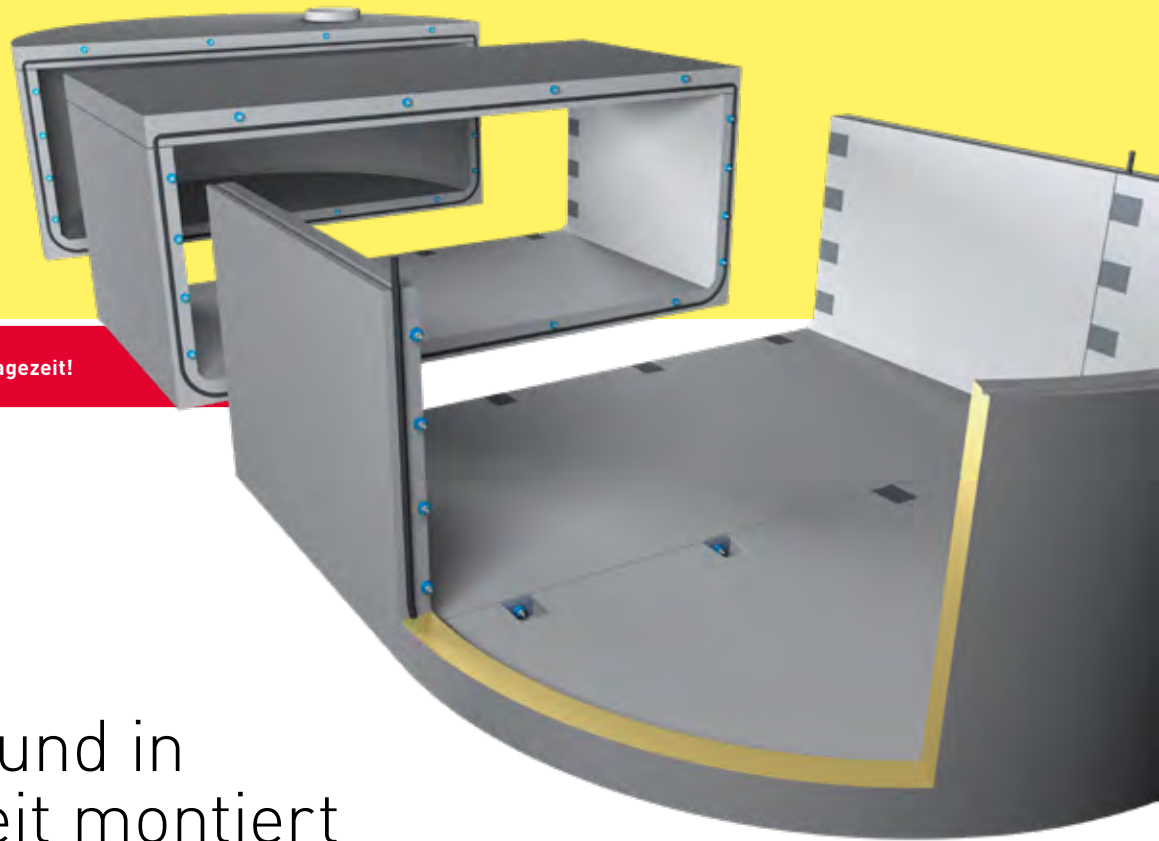
Inklusive Flachabdeckung h: 25 cm; 400 kN verschiebesicher

Type	Nutzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Lichte Höhe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Kompaktrechteckbecken							
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 18-4,2	4,20	144x203	235	150	4,20	10,50	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKENKRB 18-5,8	5,80	144x203	285	200	5,80	12,10	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 18-7,3	7,30	144x203	335	250	7,30	13,60	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 23-6,0	6,00	194x203	235	150	9,60	13,10	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 23-8,0	8,00	194x203	285	200	11,40	14,90	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 23-10,1	10,10	194x203	335	250	13,10	16,60	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 28-7,3	7,30	244x203	235	150	10,50	14,80	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 28-9,8	9,80	244x203	285	200	12,50	16,80	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 28-12,4	12,40	244x203	335	250	14,40	18,70	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 33-9,3	9,30	294x203	235	150	12,40	17,50	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 33-12,4	12,40	294x203	285	200	14,60	19,70	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 33-15,5	15,50	294x203	335	250	16,70	21,80	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 38-10,3	10,30	344x203	235	150	13,20	19,00	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 38-13,9	13,90	344x203	285	200	15,60	21,30	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 38-17,5	17,50	344x203	335	250	17,90	23,70	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 43-12,5	12,50	394x203	235	150	15,30	21,90	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 43-16,7	16,70	394x203	285	200	17,90	24,40	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 43-20,9	20,90	394x203	335	250	20,40	26,90	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 48-13,3	13,30	444x203	235	150	15,90	23,20	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 48-17,9	17,90	444x203	285	200	18,70	26,00	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 48-22,6	22,60	444x203	335	250	21,40	28,70	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 53-15,8	15,80	494x203	235	150	18,10	26,20	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 53-21,0	21,00	494x203	285	200	21,10	29,20	Anfrage
SW-KOMP.RECHTECKBECKEN KRB 53-26,3	26,30	494x203	335	250	24,00	32,10	Anfrage

Bohrungen und zusätzlich benötigte Einbauteile auf Anfrage

SW-Großbehälter AQUAstore

Kurze Montagezeit!



Variabel und in Rekordzeit montiert

Das Behältersystem AQUAstore wird aus monolithischen Einzelteilen gefertigt, wodurch das Speichervolumen beliebig erweiterbar ist und für unterschiedliche Einsatzbereiche genutzt werden kann. AQUAstore wird als Gewässerschutzanlage, Regenrückhaltebecken und Kühl-, Brauch- oder Löschwasserspeicher verwendet.

Aufgrund einer speziell entwickelten Verschraubungstechnik können die einzelnen Module und Flachabdeckungen mühelos miteinander verbunden werden. Eine umlaufende Elastomerdichtung sorgt für optimale Dichtheit zwischen den einzelnen Elementen. Dieses Verfahren von SW Umwelttechnik ermöglicht eine Zeit sparende Montage sogar bei niedrigen Temperaturen.

Die SW-Großbehälter AQUAstore punkten mit geringen Einbaukosten durch kurze Montagezeiten.

Die Montage erfolgt durch unser Montageteam.

- **Alle Betonfertigteile sind aus selbstverdichtendem Beton höchster Güte gefertigt**
- **Garantierte Dichtheit durch spezielles Montagesystem mit zwei voneinander unabhängigen Dichtsystemen**



Beliebig erweiterbar

AQUAstore ist ein beliebig erweiterbares Beckensystem für einen Nutzinhalt von 50 bis 1.000 m³

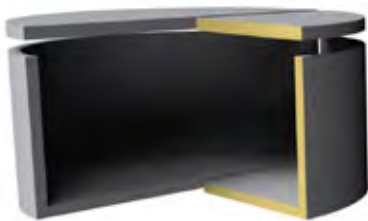
SW-Großbehälter AQUAstore

Modularer Fertigteilebehälter in runder und ovaler Bauform. Individuelle Ausstattung ist nach Bedarf möglich. Sehr rasche Montage durch spezielles Verschraubungs- und Doppeldichtungssystem!

Type	Nutzhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Bauhöhe [cm]	Lichte Höhe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Großbehälter mit Flachabdeckung							
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/F-2,05	50	Ø 560	253	205	18,90	57,10	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/F-2,6	64	Ø 560	308	260	21,90	63,10	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/F-3,0	73	Ø 560	348	300	23,90	67,20	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/U/F-2,05	85	560x862	253	205	18,90	87,80	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/U/F-2,6	107	560x862	308	260	21,90	96,20	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/U/F-3,0	124	560x862	348	300	23,90	101,60	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/2U/F-2,05	119	560x1 163	253	205	18,90	118,50	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/2U/F-2,6	151	560x1 163	308	260	21,90	129,20	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/2U/F-3,0	175	560x1 163	348	300	23,60	135,00	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/3U/F-2,05	154	560x1 464	253	205	18,90	149,20	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT/3U/F-2,6	195	560x1 464	308	260	21,90	162,30	Anfrage
SW-GROSSBEHÄLTER GB UT-3U-F-3,0	225	560x1 464	348	300	23,90	170,60	Anfrage

Größere Behälter auf Anfrage

SW-Großbehälter mit Flachabdeckung



UT/F



UT/2U/F



UT/U/F



UT/3U/F

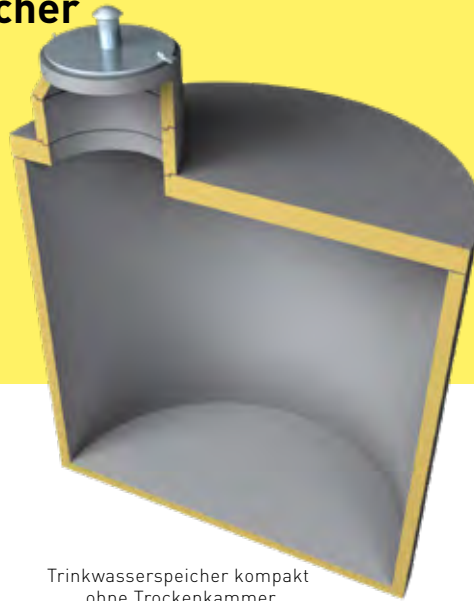


Trink- und Regenwassernutzung

20-27

SW-Trinkwasserspeicher	22
SW-Regenwasserzisternen	24
SW-Löschwasserbehälter	27

SW-Trinkwasserspeicher kompakt [TWS]



Trinkwasserspeicher kompakt
ohne Trockenkammer



Trinkwasserspeicher kompakt
mit Trockenkammer

Wasser auf Vorrat

Die Trinkwasserspeicher von SW Umwelttechnik garantieren optimale Betriebssicherheit durch den Einsatz qualitätsgeprüfter Fertigteile. Alle Anlagen sind anschlussfertig, können rasch versetzt und sofort in Betrieb genommen werden. Die kompakten Fertigteilebehälter sind aus hochwertigem Beton gefertigt, die Schachtabdeckung ist in Edelstahl ausgeführt. Je nach Bedarf können Trockenkammern, Schieber oder spezielle Anschlussmuffen werkseitig eingebaut werden.

Die qualitätsgeprüften Betonfertigteile bieten die optimale Betriebssicherheit.

Alle Anlagen sind anschlussfertig, können rasch versetzt und sofort in Betrieb genommen werden.

Type	Artikelnummer	Nutzhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Trinkwasserspeicher kompakt ohne Trockenkammer							
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 3,0	6200000731	3,00	Ø150	270	4,20	5,50	4 295,00
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 5,5	6200000732	5,50	Ø200	285	3,70	5,00	5 204,00
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 6,5	6200000733	6,50	Ø200	320	4,10	5,50	5 513,00
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 8,5	6200000734	8,50	Ø250	305	4,90	6,90	6 242,00
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 10,5	6200000735	10,50	Ø250	350	5,60	7,50	6 561,00
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 12,0*	6200000736	12,00	Ø270	330	7,30	10,40	7 077,00
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 15,0*	6200000737	15,00	Ø270	380	8,00	11,10	7 625,00
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 20,0*/**	6200000738	20,00	Ø270	480	8,00	13,50	9 502,00
SW-Trinkwasserspeicher kompakt mit Trockenkammer							
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS-T 4,0	6200000826	4,00	Ø270	280	5,55	10,51	13 929,00
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS-T 6,5	6200000827	6,50	Ø270	350	7,45	12,50	15 434,00
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS-T 10,0	6200000828	10,00	Ø270	430	9,52	14,50	16 515,00

* Mit Flachabdeckung

** Wanne zweiteilig (Dichtungsmaterial bzw. Kleber sind bauseits beizustellen oder werden als Option mitgeliefert.)

SW-Trinkwasserspeicher AQUAstore light



Versorgt ganze Gemeinden

Wasser ist die Lebensgrundlage unserer Existenz, Basis für unsere Ernährung, wichtiger Produktionsfaktor und eine zunehmend knappe Ressource. Der Werkstoff Beton ist im Trinkwasserbereich bestens erprobt. Beton bietet durch sein alkalisches Milieu der Oberfläche keinen Nährboden für Mikroorganismen und ist somit aus hygienischer Sicht ideal für die Verwendung im Trinkwasserbereich. SW Umwelttechnik bietet durch die Fertigteilbauweise im Gegensatz zu der herkömmlichen zeitaufwendigen und witterungsabhängigen Ortbetonbauweise eine neue innovative Variante an.

Der AQUAstore light ist ein Modularsystem mit integrierter Schieberkammer. Die Wände und Decken werden in unseren Werken in hoher Qualität maßgenau vorgefertigt. Die hohe Betongüte und die extrem niedrige Kapillarporosität der Fertigteile gewährleisten Dichtigkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Durch die porenarme und lunkerfreie Innenwandoberfläche entfällt eine Beschichtung. Der Behälter ist in fugenfreier Wandoberflächenqualität und mit abtropffreundlicher Deckenunterseite erstellt.

Inklusive 3-fachem Dichtsystem: Die Abdichtung der Elemente erfolgt mittels 3-fach wirkendem, trinkwasserzugelassenen Dichtsystem (Elastomerdichtung) sowie zusätzlich mit einer behälterinnenseitig aufgetragenen trinkwasserzugelassenen 2-Komponenten-Abdichtung.

Type	Nutzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Lichte Höhe [cm]	Wandstärke [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Trinkwasserspeicher AQUA-store light							
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 40-AL	40,00	749x350	285	16,20/25,00	12,80	91,35	Anfrage
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 80-AL	80,00	1 192x350	285	16,20/25,00	12,80	126,95	Anfrage
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 120-AL	120,00	1 635x350	285	16,20/25,00	12,80	162,55	Anfrage
SW-TRINKWASSERSPEICHER TWS 160-AL	160,00	2 078x350	285	16,20/25,00	12,80	198,15	Anfrage



Modular erweiterbar von 40 m³ bis 160 m³
Nutzvolumen

Wanddurchführungen, Türen etc. werden
werkseitig eingebaut

Eingangsportale individuell gestaltbar

SW-Regenwasserzisternen [RWZ]

Ein Geschenk des Himmels: Regenwasser



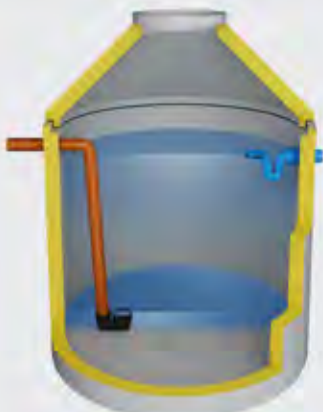
Regenwasserzisterne Garten

Die Nutzung von Regenwasser stellt aus ökologischer und ökonomischer Sicht einen sinnvollen und nachhaltigen Ressourceneinsatz dar. Die Bewässerung des Gartens mit Regenwasser ist dabei nur eines von vielen Beispielen, in welchen Bereichen des täglichen Lebens Regenwasser sicher, sauber und einfach eingesetzt werden kann. Neben den positiven ökologischen Auswirkungen, ergeben sich so auch große finanzielle Einsparungspotenziale.

Zisternen aus Beton überzeugen dabei durch lange Lebensdauer und extreme Belastbarkeit.

Sie werden in einem Stück und fugenfrei gegossen, dadurch sind sie vollkommen dicht und außerordentlich stabil.

Die Größe der Zisterne für die Gartenbewässerung ergibt sich dabei aus dem Regenwasserbedarf und der örtlichen Niederschlagsmenge.



Regenwasserzisterne Standard



Regenwasserzisterne Drossel



Regenwasserzisterne Retention

Type	Artikelnummer	Nutzhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis (€)
SW-Regenwasserzisternen Standard								
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 3,0 DN1500 15KN	6200000568	3,00	Ø150	270	90	3,70	4,34	2 678,00
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 5,0 DN2000 15KN	6200000570	5,00	Ø200	290	110	5,05	6,30	3 320,00
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 6,6 DN2000 15KN	6200000572	6,60	Ø200	340	110	6,07	7,34	3 655,00
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 7,8 DN2500 15KN	6200000574	7,80	Ø250	315	135	6,60	8,45	4 151,00
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 10,3 DN2500 15KN	6200000576	10,30	Ø250	365	135	7,87	9,73	4 601,00
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 12,0 DN2700 15KN*	6200000578	12,00	Ø270	305	80	6,78	10,54	5 356,00
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 15,0 DN2700 15KN*	6200000580	15,00	Ø270	360	80	7,80	11,56	5 627,00
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 20,0 DN2700 15KN*	6200000581	20,00	Ø270	460	80	7,78	13,56	8 732,00
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 25,0 DN2700 15KN*	6200000582	25,00	Ø270	540	80	7,78	15,16	9 041,00
SW-ZISTERNE REGENW. RWZ 30,0 DN2700 15KN*	6200000583	30,00	Ø270	360	80	7,80	23,12	10 730,00

SW-Regenwasserzistern Garten**

SW-ZISTERNE GART. RWZ-G 3,0 DN1500 15KN	6200001037	3,00	Ø150	270	90	3,67	4,30	3 630,00
SW-ZISTERNE GART. RWZ-G 5,0 DN2000 15KN	6200001038	5,00	Ø200	290	110	5,10	6,37	3 920,00
SW-ZISTERNE GART. RWZ-G 6,6 DN2000 15KN	6200001039	6,60	Ø200	340	110	6,10	7,37	4 447,00
SW-ZISTERNE GART. RWZ-G 7,8 DN2500 15KN	6200001040	7,80	Ø250	315	135	6,57	8,42	4 729,00
SW-ZISTERNE GART. RWZ-G 10,3 DN2500 15KN	6200001041	10,30	Ø250	365	135	7,85	9,70	4 975,00
SW-ZISTERNE GART. RWZ-G 12,0 DN2700 15KN*	6200001042	12,00	Ø270	305	80	6,80	10,51	6 353,00
SW-ZISTERNE GART. RWZ-G 15,0 DN2700 15KN*	6200001043	15,00	Ø270	360	80	7,85	11,56	6 466,00

SW-Regenwasserzistern Drossel***

SW-ZISTERNE DROS. RWZ-D 5,0 DN2000 15KN	6200001044	5,00	Ø200	290	110	5,05	6,30	4 058,00
SW-ZISTERNE DROS. RWZ-D 6,6 DN2000 15KN	6200001045	6,60	Ø200	340	110	6,10	7,36	4 583,00
SW-ZISTERNE DROS. RWZ-D 7,8 DN2500 15KN	6200001046	7,80	Ø250	315	135	6,55	8,40	4 867,00
SW-ZISTERNE DROS. RWZ-D 10,3 DN2500 15KN	6200001047	10,30	Ø250	365	135	7,80	9,65	5 113,00
SW-ZISTERNE DROS. RWZ-D 12,0 DN2700 15KN*	6200001048	12,00	Ø270	310	80	6,80	10,56	6 490,00
SW-ZISTERNE DROS. RWZ-D 15,0 DN2700 15KN*	6200001049	15,00	Ø270	360	80	7,80	11,56	6 603,00
SW-ZISTERNE DROS. RWZ-D 20,0 DN2700 15KN*	6200001050	20,00	Ø270	460	80	7,80	13,56	8 704,00
SW-ZISTERNE DROS. RWZ-D 25,0 DN2700 15KN*	6200001051	25,00	Ø270	540	80	7,80	15,16	9 147,00
SW-ZISTERNE DROS. RWZ-D 30,0 DN2700 15KN*	6200001052	30,00	Ø270	360	80	7,80	23,32	15 942,00

SW-Regenwasserzistern Retention

SW-ZISTERNE RET. RWZ-R 5,0 DN2000 15KN	6200000478	5,00	Ø200	290	110	5,00	6,20	3 695,00
SW-ZISTERNE RET. RWZ-R 6,6 DN2000 15KN	6200000479	6,60	Ø220	340	110	5,90	7,10	4 076,00
SW-ZISTERNE RET. RWZ-R 7,8 DN2500 15KN	6200000480	7,80	Ø250	315	135	6,70	8,50	4 588,00
SW-ZISTERNE RET. RWZ-R 10,3 DN2500 15KN	6200000481	10,30	Ø250	365	135	7,70	9,60	4 765,00
SW-ZISTERNE RET. RWZ-R 12,0 DN2700 15KN*	6200000482	12,00	Ø270	310	80	7,30	11,10	5 389,00
SW-ZISTERNE RET. RWZ-R 15,0 DN2700 15KN*	6200000483	15,00	Ø270	360	80	8,00	11,50	5 909,00
SW-ZISTERNE RET. RWZ-R 20,0 DN2700 15KN*	6200000484	20,00	Ø270	460	80	8,00	13,50	7 460,00
SW-ZISTERNE RET. RWZ-R 25,0 DN2700 15KN*	6200000485	25,00	Ø270	540	80	8,00	15,50	8 470,00
SW-ZISTERNE RET. RWZ-R 30,0 DN2700 15KN*	6200000486	30,00	Ø270	360	80	8,00	23,00	12 055,00

* Mit Flachabdeckung

** Gartenfilter für max. 213 m² Dachfläche

*** Mit Retentionsdrossel 1 Zoll Siphon

SW-Regenwasserzisternen Zubehör

Type	Artikelnummer	Dimension	Durchflussleistung [l/s]	Nennweite Siphon / Endkappe [mm]	Schlauchlänge [cm]	Anschließbare Dachfläche [m ²]	Listenpreis (€)
Zubehör							
SW-RETENTIONS-DROSSEL 1 ZOLL SIPHON	2200001129	1"	0,07-0,45	100	130		652,00
SW-RETENTIONS-DROSSEL 2 ZOLL SIPHON	2200001047	2"	0,66-1,64	100	150		725,00
SW-RETENTIONS-DROSSEL 3 ZOLL SIPHON	2200000745	3"	0,83-3,85	100	150		906,00
SW-RETENTIONS-DROSSEL 4 ZOLL SIPHON	2200001466	4"	3,68-12,07	150	150		1 107,00
SW-RETENTIONS-DROSSEL 1 ZOLL ENDKAPPE	2200001476	1"	0,07-0,45	100	130		280,00
SW-RETENTIONS-DROSSEL 2 ZOLL ENDKAPPE	2200001477	2"	0,66-1,64	100	150		471,00
SW-RETENTIONS-DROSSEL 3 ZOLL ENDKAPPE	2200001478	3"	0,83-3,85	125	150		873,00
SW-RETENTIONS-DROSSEL 4 ZOLL ENDKAPPE	2200001479	4"	3,68-12,07	150	150		1 062,00
SW-GARTENPUMPE 3,0 m ³ /h M. ANSAUGSET	3200000264						895,00
SW-ENTNAHMESET GARTEN 12,5m	3200000263						295,00
SW-VOLUMENFILTER INKL. TELESKOPVERLÄNGER.	3200000115					387	809,00



SW-Retentionsdrossel Siphon



SW-Retentionsdrossel Endkappe



SW-Gartenpumpe

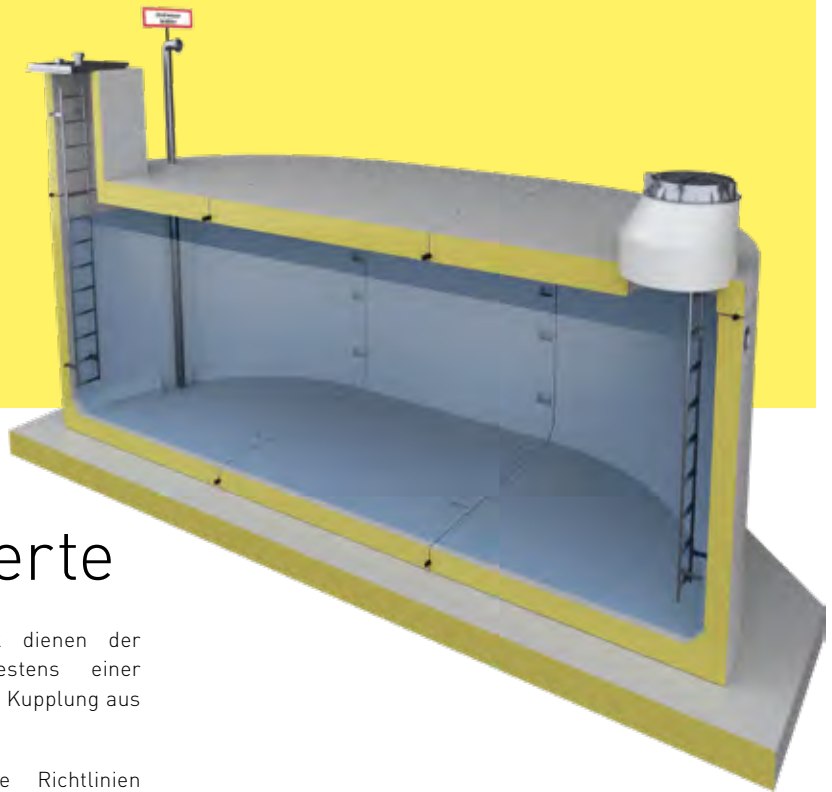


SW-Entnahmeset Garten



SW-Volumenfilter

SW-Löschwasserbehälter [LWB]



Der Löschwasserexperte

Die Löschwasserbehälter von SW Umwelttechnik dienen der Löschwasserbevorratung und sind mit mindestens einer Löschwasserentnahmestelle (Saugleitung inkl. Storz A Kupplung aus Edelstahl) ausgestattet.

Die Ausführung erfolgt in Anlehnung an die Richtlinien des Österreichischen Bundesfeuerwehrverbandes zur Löschwasserversorgung (ÖBFV-RL VB-01).

Type	Nutzzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Lichte Höhe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Löschwasserbehälter							
SW-LÖSCHWASSERBEHÄLTER LWB-R 50	50,00	4 x Ø 250	358	277	10,05	53,90	Anfrage
SW-LÖSCHWASSERBEHÄLTER LWB 50	50,00	Ø 560	348	260	21,20	62,90	Anfrage
SW-LÖSCHWASSERBEHÄLTER LWB 65	65,00	Ø 560	388	300	23,10	66,70	Anfrage
SW-LÖSCHWASSERBEHÄLTER LWB 100	100,00	560x862	388	300	23,10	100,30	Anfrage
SW-LÖSCHWASSERBEHÄLTER LWB 150	150,00	560x1163	388	300	23,10	133,80	Anfrage
SW-LÖSCHWASSERBEHÄLTER LWB 200	200,00	560x1464	388	300	23,10	167,40	Anfrage
SW-LÖSCHWASSERBEHÄLTER LWB 300	300,00	560x2066	388	300	23,10	234,50	Anfrage

Größere Anlagen auf Anfrage.



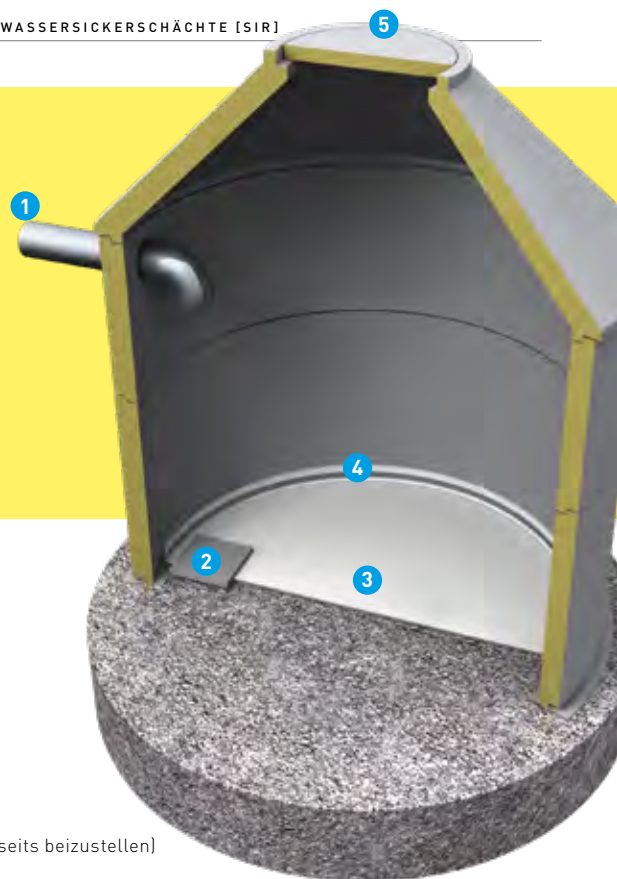


Regenwasser- versickerung und -behandlung

28-47

SW-Regenwassersickerschächte	30
SW-Sickertunnel Regenwasser	36
SW-Regenwasserfilterschächte	37
SW-Sedimentationsanlagen	38
SW-Hydro Sedimentationsanlagen	39
SW-Lamellenklärer	41
SW-AQUAfilt-F3	42
SW-Filterbecken	43
SW-Filterbecken mit Überstau	44
SW-Aktivkohlefilteranlagen	45
SW-Gewässerschutzanlage AQUAprotect	46

SW-Regenwassersickerschächte [SIR]



Versickerung, wo der Regen fällt

Regenwassersickerschächte ermöglichen trotz versiegelter Flächen eine natürliche Versickerung von Regenwasser. Eine nennenswerte Versickerung intensiver Niederschläge ist nur bei gut durchlässigem Untergrund möglich. Nachdem dies in vielen Fällen nicht zutrifft, kann die Überflutungssicherheit meist nur durch Retention geschaffen werden. Bäche und Kanäle werden entlastet und der Grundwasserspiegel reguliert sich natürlich. Zusätzlich fallen geringere Gebühren für die Abwasserbeseitigung an.

Die Ausführung der Regenwassersickerschächte entspricht den Anforderungen der aktuell gültigen ÖNORM B2506. Die angeführten Sickerschachttypen verfügen seit der Überarbeitung der ÖNORM über keine gelochten Schachtringe – auf speziellen Wunsch ist eine Auslieferung mit gelochten Schachtringen gegen Aufpreis möglich. In diesem Fall muss allerdings der Schacht bauseitig innen bis über die obersten Löcher mit einem Filtergewebe (Filtersack) ausgestattet werden. Die Bemessung der Regenwassersickerschächte hat entsprechend ÖNORM B2506-1 zu erfolgen. Dabei sind neben der abflusswirksamen Fläche insbesondere der jeweilige Bemessungsniederschlag und die Sickerfähigkeit des Untergrundes zu berücksichtigen.

- 1 Zulauf (bauseits beizustellen)
- 2 Prallplatte (bauseits beizustellen)
- 3 Vorfiltermatte (optional)
- 4 Spannring (optional)
- 5 Schachtabdeckung (optional)

Für die Dimensionierung

In Anlehnung an die ÖNORM B2506-1 und das ÖWAV Regelblatt 45 sind unter anderem folgende Parameter und Informationen notwendig:

- Entwässerungsfläche(n) und Abflussbeiwert(e)
- Sickerfähigkeit bzw. Durchlässigkeit des Untergrundes
- Bemessungsniederschlag
- Grundwasserstand
- **Nutzen Sie das kostenlose Bemessungsprogramm auf unserer Homepage**

SW-Vorfiltermatte

Die optional erhältliche Vorfiltermatte ist anstelle des laut ÖNORM vorgeschriebenen Stufenfilters einsetzbar.

Type	Artikelnummer	Für Innenabmessung [cm]	Listenpreis [€]
SW-Vorfiltermatten mit Spannring			
SW-VORFILTERMATTE ÖKOTEX-100	6200000896	Ø100	253,00
SW-VORFILTERMATTE ÖKOTEX-150	6200000898	Ø150	328,00
SW-VORFILTERMATTE ÖKOTEX-200	6200000899	Ø200	421,00
SW-VORFILTERMATTE ÖKOTEX-250	6200000900	Ø250	515,00
SW-VORFILTERMATTE ÖKOTEX-300	6200000901	Ø300	641,00

SW-Regenwassersickerschächte

Ausführung mit Flachabdeckung auf Anfrage; Schachtabdeckung auf Anfrage

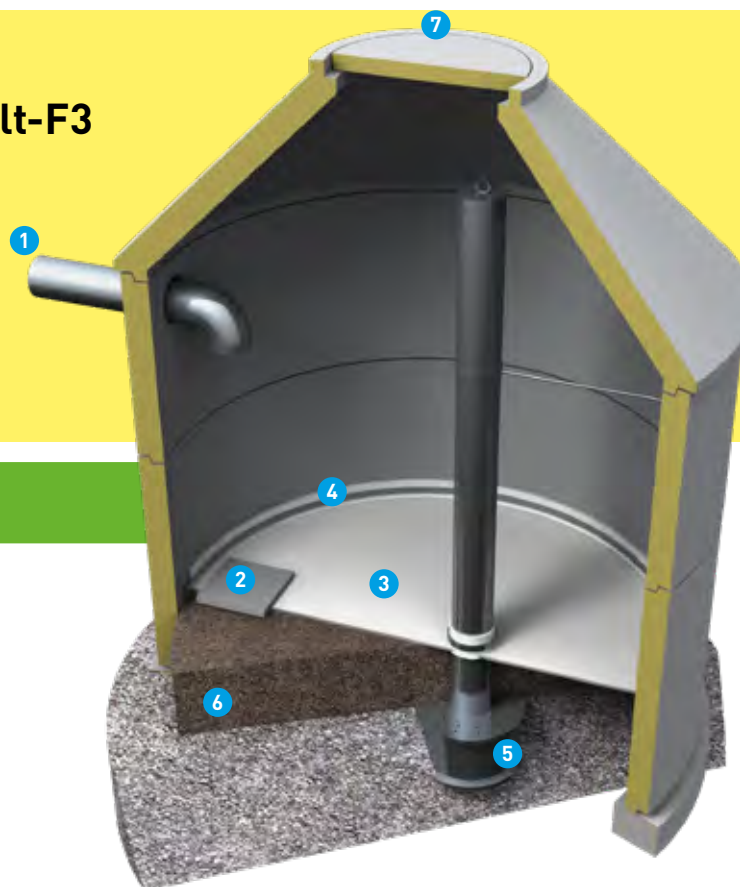
Type	Artikelnummer	Nutzhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Regenwassersickerschächte								
SW-SICKERSCHACHT SIR 10-0,80	6200000685	0,78	Ø100	195	95	0,36	1,10	401,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 10-1,30	6200000686	1,26	Ø100	255	95	0,36	1,46	523,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 10-1,70	6200000687	1,73	Ø100	315	95	0,36	1,81	644,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 10-2,70	6200000688	2,69	Ø100	435	95	0,36	2,53	887,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 15-1,40	6200000689	1,36	Ø150	165	87	0,59	1,69	682,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 15-1,80	6200000690	1,80	Ø150	190	87	0,85	1,99	756,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 15-2,20	6200000691	2,24	Ø150	215	87	0,85	2,28	831,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 15-2,70	6200000692	2,70	Ø150	240	87	0,85	2,54	956,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 15-3,10	6200000693	3,14	Ø150	265	87	0,85	2,83	1 031,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 15-3,60	6200000694	3,59	Ø150	290	87	0,85	3,13	1 105,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 15-4,00	6200000696	4,04	Ø150	315	87	0,85	3,39	1 231,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 15-5,00	6200000698	4,93	Ø150	365	87	0,85	3,98	1 380,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 20-2,40	6200000699	2,38	Ø200	185	108	1,21	2,69	918,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 20-3,20	6200000700	3,17	Ø200	210	108	1,21	3,06	1 028,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 20-4,00	6200000701	3,95	Ø200	235	108	1,21	3,42	1 138,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 20-4,70	6200000702	4,74	Ø200	260	108	1,49	3,81	1 219,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 20-5,60	6200000703	5,56	Ø200	285	108	1,21	4,16	1 395,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 20-6,30	6200000704	6,34	Ø200	310	108	1,21	4,53	1 505,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 20-7,10	6200000705	7,13	Ø200	335	108	1,49	4,91	1 587,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 20-7,90	6200000706	7,91	Ø200	360	108	1,49	5,30	1 668,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 20-8,70	6200000708	8,73	Ø200	385	108	1,21	5,63	1 872,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-5,90	6200000715	5,85	Ø250	210	90	1,80	3,87	1 455,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-7,10	6200000716	7,08	Ø250	235	90	1,80	4,32	1 558,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-8,30	6200000717	8,30	Ø250	260	90	2,00	4,83	1 750,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-9,50	6200000718	9,53	Ø250	285	90	2,00	5,28	1 853,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-10,80	6200000709	10,76	Ø250	310	90	2,00	5,80	2 045,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-12,00	6200000710	12,03	Ø250	335	90	1,80	6,26	2 171,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-13,30	6200000711	13,26	Ø250	360	90	2,00	6,83	2 452,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-14,50	6200000712	14,48	Ø250	385	90	2,00	7,28	2 555,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-15,70	6200000713	15,71	Ø250	410	90	2,00	7,80	2 746,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 25-17,00	6200000714	16,99	Ø250	435	90	2,00	8,32	2 962,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 30-11,40*	6200000719	11,44	Ø300	260	90	2,90	5,87	2 873,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 30-13,20*	6200000720	13,20	Ø300	285	90	2,90	6,47	3 029,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 30-15,00*	6200000721	15,04	Ø300	310	90	2,90	7,05	3 589,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 30-16,80*	6200000722	16,81	Ø300	335	90	2,90	7,65	3 745,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 30-18,60*	6200000723	18,57	Ø300	360	90	2,90	8,24	3 901,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 30-20,30*	6200000724	20,34	Ø300	385	90	2,90	8,83	4 461,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 30-22,20*	6200000725	22,18	Ø300	410	90	2,90	9,42	4 617,00
SW-SICKERSCHACHT SIR 30-25,80*	6200000726	25,78	Ø300	460	90	2,90	10,60	5 333,00

* ACHTUNG: Überbreitentransportbegleitung beim 3-m-Programm erforderlich.

SW-Adsorptionssickerschächte mit technischem Filter SW-AQUAfilt-F3 [SIR/AQUAFILT]



Schon seit über 15 Jahren erfolgreich im Einsatz.



- 1 Zulauf (bauseits beizustellen)
- 2 Prallplatte (bauseits beizustellen)
- 3 Vorfiltermatte
- 4 Spanning
- 5 Probenahmemöglichkeit (optional)
- 6 Technisches Filtermaterial SW-AQUAfilt-F3
- 7 Schachtabdeckung (optional)

Viel Platz auf wenig Raum

Die Adsorptionssickerschächte SW-AQUAfilt-F3 stellen eine platzsparende Alternative zu offenen Versickerungsmulden mit Bodenfilter dar. Sie weisen eine hervorragende Aufnahmekapazität für Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe, PAKs und viele mehr auf. Das Filtermaterial SW-AQUAfilt-F3 wurde speziell zur Reinigung von stark kontaminiertem Niederschlagswasser intensiv frequentierter Verkehrsflächen entwickelt. Die Reinigungsleistung entspricht nachweislich, sogar bei 10-fach höherer Abwassermenge, jener von RVS-Bodenfiltern.

Die **Bemessung von Regenwassersickerschächten** mit Filter hat entsprechend ÖNORM B2506-1 zu erfolgen. Dabei sind neben der abflusswirksamen Fläche insbesondere der jeweilige Bemessungsniederschlag, die Filterdurchlässigkeit und die Sickerfähigkeit des Untergrundes zu berücksichtigen. In Abhängigkeit des zu erwartenden Verschmutzungsgrades (je nach Flächentyp), können Vorreinigungsmaßnahmen durch Absetzbecken oder Abscheider erforderlich sein.

Lieferumfang des SW-AQUAfilt-Filters: Filtermaterial in Big-Bag(s), Trenngewebe, Vorfiltermatte mit Spanning

- Geprüft und zertifiziertes Filtermaterial SW-AQUAfilt-F3 gemäß ÖNORM B 2506-3
- Als weitergehende Reinigungsstufe einsetzbar
- Nutzen Sie das kostenlose Bemessungsprogramm auf unserer Homepage

Probenahmemöglichkeit

Type	Artikelnummer	Listenpreis [€]
Probenahmemöglichkeit		
PROBENAHME FÜR NASI IN PE-HD AUSFÜHRUNG	3200000174	479,00

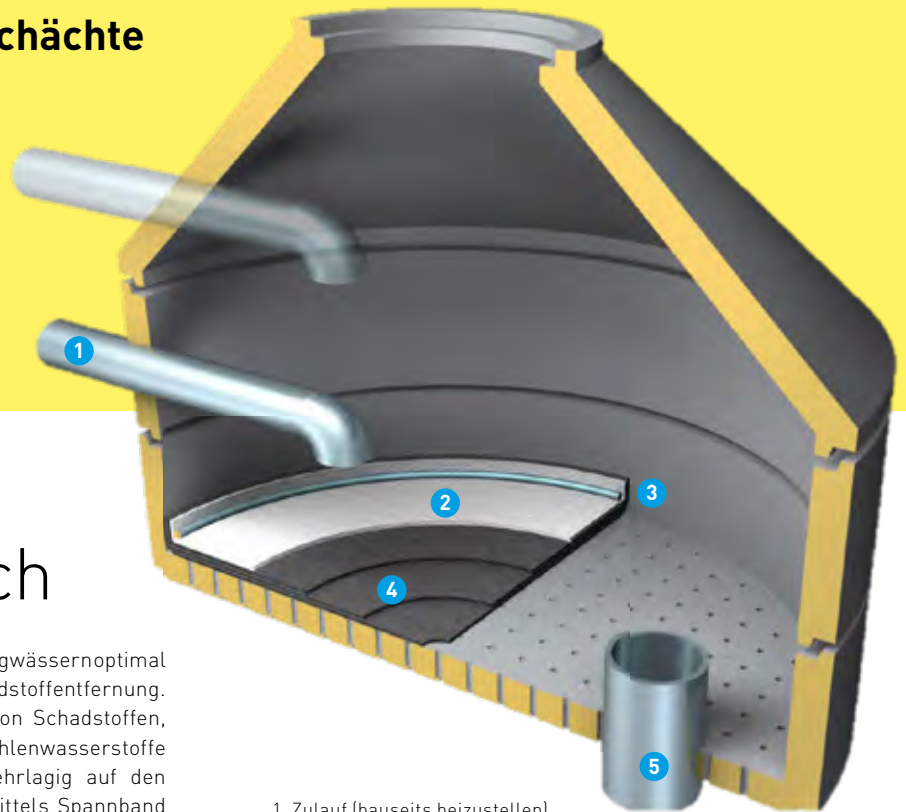
SW-Adsorptionssickerschächte mit technischem Filter SW-AQUAfilT-F3

Ausführung mit Flachabdeckung und Steigbügel auf Anfrage

Type	Artikelnummer	Nutzhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm] I	Zulaufhöhe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Adsorptionssickerschächte mit technischem Filter SW-AQUAfilT-F3								
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 10-0,50	6200000646	0,53	Ø100	195	95	0,36	1,26	1 523,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 10-1,00	6200000647	1,01	Ø100	255	95	0,36	1,62	1 640,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 10-1,50	6200000648	1,49	Ø100	315	95	0,36	1,98	1 761,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 10-2,50	6200000649	2,45	Ø100	435	95	0,36	2,69	2 001,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 15-0,80	6200000650	0,81	Ø150	165	87	0,85	2,01	2 809,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 15-1,30	6200000651	1,25	Ø150	190	87	0,85	2,31	2 884,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 15-1,70	6200000652	1,70	Ø150	215	87	0,85	2,31	2 961,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 15-2,20	6200000653	2,15	Ø150	240	87	0,85	2,31	3 082,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 15-2,60	6200000654	2,60	Ø150	265	87	0,85	2,31	3 158,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 15-3,00	6200000655	3,04	Ø150	290	87	0,85	3,45	3 237,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 15-3,50	6200000656	3,50	Ø150	315	87	0,85	3,71	3 356,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 15-4,40	6200000657	4,38	Ø150	365	87	0,85	4,30	3 509,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 20-1,40	6200000658	1,41	Ø200	185	108	1,21	3,32	4 535,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 20-2,20	6200000659	2,20	Ø200	210	108	1,21	3,68	4 649,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 20-3,00	6200000660	2,98	Ø200	235	108	1,21	4,05	4 757,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 20-3,80	6200000661	3,77	Ø200	260	108	1,49	4,43	4 841,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 20-4,60	6200000662	4,58	Ø200	285	108	1,21	4,79	5 013,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 20-5,40	6200000663	5,37	Ø200	310	108	1,21	5,15	5 125,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 20-6,20	6200000664	6,15	Ø200	335	108	1,49	5,54	5 208,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 20-6,90	6200000665	6,94	Ø200	360	108	1,49	5,92	5 289,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 20-7,80	6200000666	7,76	Ø200	385	108	1,21	6,26	5 488,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-4,30	6200000672	4,33	Ø250	210	90	1,80	4,80	6 899,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-5,60	6200000673	5,55	Ø250	235	90	1,80	5,25	7 005,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-6,80	6200000674	6,78	Ø250	260	90	2,00	5,76	7 194,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-7,90	6200000675	7,86	Ø250	285	90	2,00	6,22	7 298,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-9,20	6200000676	9,23	Ø250	310	90	2,00	6,73	7 488,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-10,50	6200000667	10,51	Ø250	335	90	1,80	7,19	7 616,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-11,70	6200000668	11,74	Ø250	360	90	2,00	7,76	7 895,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-13,00	6200000669	12,96	Ø250	385	90	2,00	8,22	7 998,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-14,20	6200000670	14,19	Ø250	410	90	2,00	8,73	8 188,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 25-15,50	6200000671	15,47	Ø250	435	90	2,00	9,25	8 404,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 30-9,30*	6200000684	9,25	Ø300	260	90	2,92	7,24	10 523,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 30-11,00*	6200000677	11,01	Ø300	285	90	2,92	7,83	10 678,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 30-12,90*	6200000678	12,85	Ø300	310	90	2,92	8,42	11 241,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 30-14,50*	6200000679	14,47	Ø300	335	90	2,92	9,01	11 395,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 30-16,40*	6200000680	16,38	Ø300	360	90	2,92	9,60	11 549,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 30-18,20*	6200000681	18,15	Ø300	385	90	2,92	10,19	12 112,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 30-20,00*	6200000682	19,99	Ø300	410	90	2,92	10,78	12 267,00
SW-SICKERSCHACHT SIR/AQUAFILT 30-23,60*	6200000683	23,59	Ø300	460	90	2,92	11,96	12 983,00

* ACHTUNG: Überbreitentransportbegleitung beim 3-m-Programm erforderlich.

SW-Adsorptionssickerschächte mit Aktivkohlematten [ASI]



- 1 Zulauf (bauseits beizustellen)
- 2 Vorfiltermatte
- 3 Spannring
- 4 Aktivkohlematten
- 5 Probenahmemöglichkeit

Wirklich umweltfreundlich

Aus Umweltsicht ist die Versickerung von Niederschlagswassern optimal – allerdings nur mit einer entsprechenden Schadstoffentfernung. Die Aktivkohlematten adsorbieren eine Vielzahl von Schadstoffen, vor allem grundwassergefährdende Kohlenwasserstoffe (z. B. Mineralöle). Aktivkohlematten werden mehrlagig auf den wasserdurchlässigen Schachtboden gelegt und mittels Spannband an den Schachtwänden fixiert. Das belastete Regenwasser kann somit einfach von oben nach unten vollflächig durch die Aktivkohleeinlage gefiltert werden. Schadstoffe werden in den Makroporen der Aktivkohle festgehalten.

Die **Bemessung von Adsorptionssickerschächten** mit Aktivkohlematten hat entsprechend ÖNORM B2506-1 zu erfolgen. Dabei sind neben der abflusswirksamen Fläche insbesondere der jeweilige Bemessungsniederschlag, die Filterdurchlässigkeit und die Sickerfähigkeit des Untergrundes zu berücksichtigen. In Abhängigkeit des zu erwartenden Verschmutzungsgrades (je nach Flächentyp), können Vorreinigungsmaßnahmen durch Absetzbecken oder Abscheider erforderlich sein.

Lieferumfang Adsorptionssickerschacht:

Schachtring mit Boden (geloht), Schachtring(e) glatt, Konus, 3 Stk. Aktivkohlematten, Vorfiltermatte mit Spannring, Probenahmemöglichkeit mit Deckel. Filtermatten sind bereits betriebsfertig montiert.

➔ **Nutzen Sie das kostenlose Bemessungsprogramm auf unserer Homepage**

SW-Nachrüstätze mit Aktivkohlematten

Bestehend aus 3 Stück Aktivkohlematten, Vorfiltermatte mit Spannring und Probenahmemöglichkeit inklusive Befestigungsmaterial.

Type	Artikelnummer	Für Innenabmessung [cm]	Listenpreis [€]
SW-Nachrüstätze mit Aktivkohlematten für bestehende Sickerschächte			
SW-NACHRÜSTSATZ NASI 10 AKM	6200000807	Ø100	1 793,00
SW-NACHRÜSTSATZ NASI 15 AKM	6200000808	Ø150	2 004,00
SW-NACHRÜSTSATZ NASI 20 AKM	6200000809	Ø200	2 713,00
SW-NACHRÜSTSATZ NASI 25 AKM	6200000810	Ø250	3 517,00
SW-NACHRÜSTSATZ NASI 30 AKM	6200000811	Ø300	4 596,00

SW-Adsorptionssickerschächte mit Aktivkohlematten

Ausführung mit Flachabdeckung und Steigbügel auf Anfrage

Type	Artikelnummer	Nutzhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Adsorptionssickerschächte mit Aktivkohlematten								
SW-SICKERSCHACHT ASI 15-1,20 PROBENAHE	6200000611	1,15	Ø150	165	87	1,45	2,59	3 978,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 15-1,60 PROBENAHE	6200000612	1,55	Ø150	190	87	1,45	2,89	4 052,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 15-2,00 PROBENAHE	6200000613	2,01	Ø150	215	87	1,45	3,14	4 177,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 15-2,50 PROBENAHE	6200000614	2,46	Ø150	240	87	1,45	3,44	4 252,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 15-2,90 PROBENAHE	6200000615	2,90	Ø150	265	87	1,45	3,73	4 326,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 15-3,30 PROBENAHE	6200000616	3,34	Ø150	290	87	1,45	4,02	4 411,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 15-3,80 PROBENAHE	6200000617	3,80	Ø150	315	87	1,45	4,28	4 526,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 15-4,70 PROBENAHE	6200000618	4,68	Ø150	365	87	1,45	4,87	4 685,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 20-2,00 PROBENAHE	6200000619	1,95	Ø200	185	108	2,41	4,37	5 979,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 20-2,70 PROBENAHE	6200000620	2,73	Ø200	210	108	2,41	4,73	6 089,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 20-3,50 PROBENAHE	6200000621	3,52	Ø200	235	108	2,41	5,12	6 171,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 20-4,33 PROBENAHE	6200000622	4,33	Ø200	260	108	2,41	5,47	6 346,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 20-5,10 PROBENAHE	6200000623	5,12	Ø200	285	108	2,41	5,86	6 428,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 20-5,90 PROBENAHE	6200000624	5,90	Ø200	310	108	2,41	6,22	6 538,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 20-6,70 PROBENAHE	6200000625	6,72	Ø200	335	108	2,41	6,60	6 685,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 20-7,50 PROBENAHE	6200000626	7,50	Ø200	360	108	2,41	6,96	6 795,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 20-8,30 PROBENAHE	6200000627	8,29	Ø200	385	108	2,41	7,35	6 876,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-5,00 PROBENAHE	6200000633	4,97	Ø250	210	90	3,55	6,38	8 564,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-6,20 PROBENAHE	6200000634	6,19	Ø250	235	90	3,55	6,83	8 667,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-7,40 PROBENAHE	6200000635	7,42	Ø250	260	90	3,55	7,35	8 859,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-8,70 PROBENAHE	6200000636	8,69	Ø250	285	90	3,55	7,87	9 074,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-9,90 PROBENAHE	6200000637	9,92	Ø250	310	90	3,55	8,38	9 266,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-11,20 PROBENAHE	6200000628	11,15	Ø250	335	90	3,55	8,83	9 369,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-12,40 PROBENAHE	6200000629	12,37	Ø250	360	90	3,55	9,35	9 561,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-13,70 PROBENAHE	6200000630	13,65	Ø250	385	90	3,55	9,87	9 776,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-14,90 PROBENAHE	6200000631	14,88	Ø250	410	90	3,55	10,38	9 968,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 25-16,10 PROBENAHE	6200000632	16,10	Ø250	435	90	3,55	10,83	10 071,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 30-10,20 PROBENAHE*	6200000638	10,16	Ø300	260	90	4,75	9,45	12 260,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 30-12,00 PROBENAHE*	6200000639	12,00	Ø300	285	90	4,75	10,04	12 820,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 30-13,80 PROBENAHE*	6200000640	13,77	Ø300	310	90	4,75	10,63	12 976,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 30-15,50 PROBENAHE*	6200000641	15,53	Ø300	335	90	4,75	11,22	13 132,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 30-17,40 PROBENAHE*	6200000642	17,37	Ø300	360	90	4,75	11,81	13 692,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 30-19,20 PROBENAHE*	6200000643	19,15	Ø300	385	90	4,75	12,40	13 848,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 30-20,90 PROBENAHE*	6200000644	20,91	Ø300	410	90	4,75	12,99	14 004,00
SW-SICKERSCHACHT ASI 30-24,50 PROBENAHE*	6200000645	24,52	Ø300	460	90	4,75	14,17	14 720,00

* ACHTUNG: Überbreitentransportbegleitung beim 3-m-Programm erforderlich.

SW-Sickertunnel Regenwasser [STR] SW-Sickertunnel technischer Filter [STF]



Versickerung auf die seichte Art

Die Versickerung von Oberflächenwasser von Dachflächen aber auch Park- und Verkehrsflächen wird häufig durch die örtlichen Gegebenheiten zum Problem. Ein hoher Grundwasserstand, ein nur bedingt sickerfähiger Boden oder auch der Mangel an oberirdischen Platzverhältnissen lassen oft keine üblichen Versickerungssysteme zu. Dank der geringen Einbautiefe und der modularen Erweiterbarkeit ist der SW-Sickertunnel ein echter Problemlöser und kommt überall da zum Einsatz wo ein flächenhaftes und seichgründiges Versickern erforderlich ist.

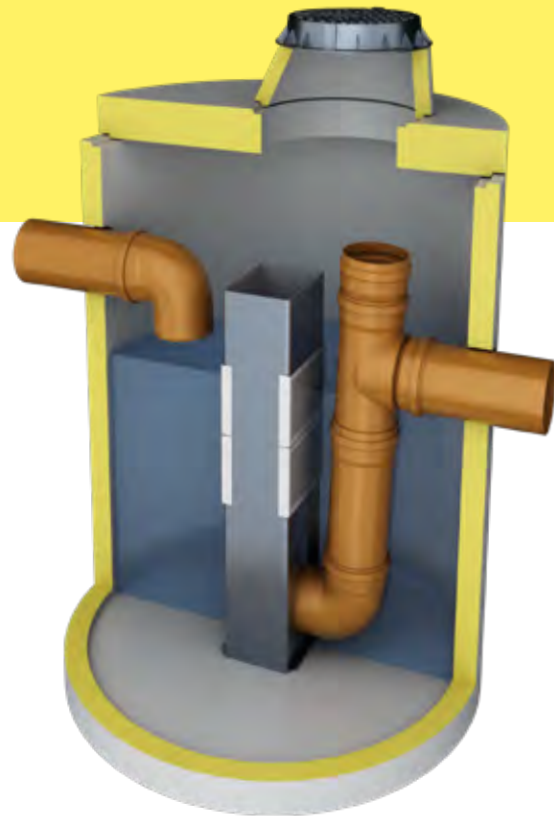
Für die Versickerung von verunreinigten Verkehrsflächen- bzw. Niederschlagswässern kann der SW-Sickertunnel einfach mit unserem geprüften technischen Filter SW-AQUAfilt-F3 ausgestattet werden. Der SW-Sickertunnel ist im Gegensatz zu Kunststoff-Versickerungslösungen jederzeit zugänglich und somit wartbar.

Type	max. Retentionsvolumen [m ³]	Innenabmessung [cm]	Lichte Höhe [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Sickertunnel Regen								
SW-Sickertunnel STR-25-2-12,28	12,28	500 x 250	125	201	94	3,90	8,06	Anfrage
SW-Sickertunnel STR-25-3-18,42	18,42	750 x 250	125	201	94	3,90	11,21	Anfrage
SW-Sickertunnel STR-25-4-24,56	24,56	1000 x 250	125	201	94	3,90	14,36	Anfrage
SW-Sickertunnel STR-25-5-30,70	30,70	1250 x 250	125	201	94	3,90	17,81	Anfrage
SW-Sickertunnel STR-25-6-36,84	36,84	1500 x 250	125	201	94	3,90	20,96	Anfrage
SW-Sickertunnel STR-25-7-42,98	42,98	1750 x 250	125	201	94	3,90	24,11	Anfrage
SW-Sickertunnel STR-25-8-49,12	49,12	2000 x 250	125	201	94	3,90	27,26	Anfrage
SW-Sickertunnel STR-25-9-55,26	55,26	2250 x 250	125	201	94	3,90	30,41	Anfrage
SW-Sickertunnel STR-25-10-61,40	61,40	2500 x 250	125	201	94	3,90	33,56	Anfrage

SW-Regenwasserfilterschächte [RFS]

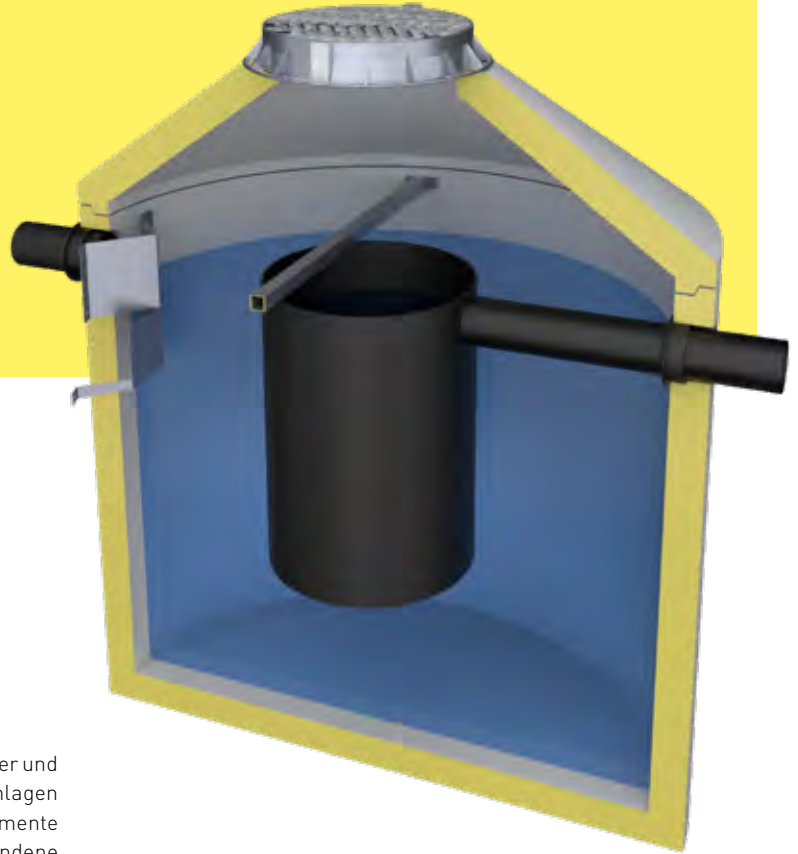
Viel Platz auf wenig Raum

Die SW-Regenwasserfilterschächte dienen der Reinigung des Regenwassers von Dachflächen, um es anschließend in einer Zisterne zu sammeln, versickern zu lassen oder in eine Vorflut einzuleiten. Die in der Mitte eines Betonschachtes angeordnete Filtersäule ist mit einem Edelstahl Siebgewebe bestückt. Mit einer Maschenweite von 0,39 x 0,98 mm lassen sich so partikuläre Schmutzstoffe aus dem Regenwasser sicher entfernen. Die Dimension der Zu- und Ablaufstutzen sowie der Siebfläche wird dabei nach der angeschlossenen Flächengröße bemessen.



Type	Artikelnummer	Anschließbare Fläche [m²]	Zulässiger Zufluss [l/s]	Schlammfanginhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Regenwasserfilterschacht									
SW-REGENWASSERFILTERSCHACHT RFS 15	6200001058	500	15	0,46	100	297	2,85	3,59	7 110,00
SW-REGENWASSERFILTERSCHACHT RFS 37	6200001059	1 250	37	1,24	150	285	4,05	5,67	8 307,00
SW-REGENWASSERFILTERSCHACHT RFS 69	6200001060	2 300	69	1,24	150	285	4,05	5,67	10 553,00
SW-REGENWASSERFILTERSCHACHT RFS 78	6200001061	2 600	78	1,24	150	285	4,05	5,67	11 153,00
SW-REGENWASSERFILTERSCHACHT RFS 126	6200001062	4 200	126	2,34	200	285	5,46	8,13	11 922,00
SW-REGENWASSERFILTERSCHACHT RFS 207	6200001063	6 900	207	3,74	250	310	10,47	14,43	Anfrage
SW-REGENWASSERFILTERSCHACHT RFS 270	6200001064	9 000	270	5,48	300	317	14,05	17,73	Anfrage

SW-Sedimentationsanlagen [SDA]



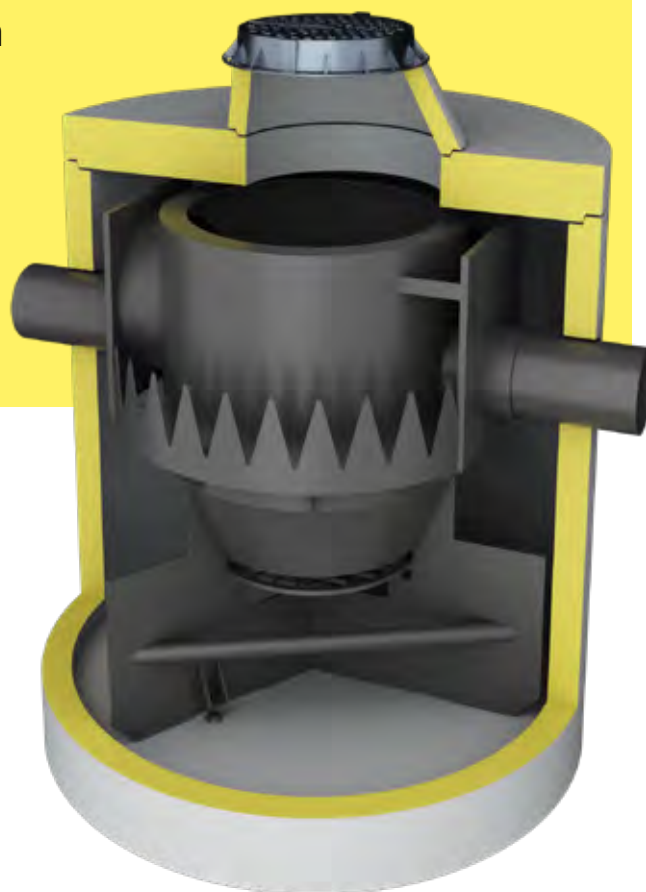
Von Schmutz befreien

Bei den Sedimentationsanlagen von SW-Umwelttechnik in runder und ovaler Kompaktbauweise handelt es sich um Vorreinigungsanlagen zum Schutz von Versickerungsanlagen und Vorflutern. Sedimente können sich zuverlässig absetzen und etwaige vorhandene Leichtflüssigkeiten werden zurückgehalten. Die maßgebende Oberflächenbeschickung beträgt 18 m/h.

Type	Artikelnummer	Anschließbare Fläche ¹⁾ [m ²]	Nutzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Oberflächenbeschickung [m/h]	Zulässiger Zufluss [l/s]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Sedimentationsanlagen										
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 4 H	6200000949	262	1,61	Ø100	322	18	3,90	3,12	3,60	4 187,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 4 N	6200000950	262	1,21	Ø100	272	18	3,90	2,58	3,06	4 048,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 6 H	6200000951	377	2,32	Ø120	322	18	5,70	3,52	4,06	4 926,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 6 N	6200000952	377	1,75	Ø120	272	18	5,70	2,98	3,53	4 715,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 9 H	6200000953	590	3,71	Ø150	322	18	8,80	4,43	5,24	5 761,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 9 N	6200000954	590	2,83	Ø150	272	18	8,80	3,65	4,46	5 594,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 15 H	6200000955	1 047	6,57	Ø200	342	18	15,70	6,05	7,33	6 743,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 15 N	6200000956	1 047	5,00	Ø200	292	18	15,70	5,03	6,31	6 589,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 24 H	6200000957	1 636	10,01	Ø250	367	18	24,50	7,79	9,67	7 170,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 24 N	6200000958	1 636	7,56	Ø250	317	18	24,50	6,53	8,41	7 030,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 35 H	6200000974	2 356	13,78	Ø300	317	18	35,30	15,08	21,24	13 711,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 35 N	6200000975	2 356	12,02	Ø300	292	18	14,05	14,05	20,21	13 631,00
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 48 OVAL 5M	6200001031	3 200	20,50	500/250*	340	18	48,00	15,7	21,25	Anfrage
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 59 OVAL 6M	6200001032	3 933	25,30	600/250*	340	18	59,00	18,6	25,44	Anfrage
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 70 OVAL 7M	6200001033	4 666	30,00	700/250*	340	18	70,00	21,1	29,21	Anfrage
SW-SEDIMENTATIONSANLAGE SDA 81 OVAL 8M	6200001034	5 400	34,65	800/250*	340	18	81,00	24,8	34,19	Anfrage

¹⁾ Behandelte Regenspende 150 l/s*ha

SW-Hydro Sedimentationsanlagen [HSA]



Sicher vor Verunreinigungen

Die SW-Hydro Sedimentationsanlagen dienen der Reinigung und hydrodynamischen Abscheidung von Sedimenten und Leichtflüssigkeiten von Wässern von Dach-, Verkehrs- oder Industrieflächen. Mit dem eingebauten Sedimentationselement werden Feststoffe sicher rückgehalten. Sie schützen dadurch Versickerungsanlagen und Vorfluter vor Verunreinigungen.

Type	Artikelnummer	Anschließbare Fläche ¹⁾ [m ²]	Zulässiger Zufluss [l/s]	Schlammfanginhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-HYDRO SEDIMENTATIONSANLAGE HSA 30	6200001053	2 000	30	0,49	100	283	3,10	3,63	Anfrage
SW-HYDRO SEDIMENTATIONSANLAGE HSA 60	6200001054	4 000	60	1,15	150	283	4,48	5,53	Anfrage
SW-HYDRO SEDIMENTATIONSANLAGE HSA 120	6200001055	8 000	120	1,95	200	285	6,43	8,2	Anfrage
SW-HYDRO SEDIMENTATIONSANLAGE HSA 180	6200001056	12 000	18	3,05	250	310	9,27	12,26	Anfrage
SW-HYDRO SEDIMENTATIONSANLAGE HSA 270	6200001057	18 000	270	4,35	300	317	15,40	20,91	Anfrage

¹⁾ Behandelte Regenspende 150 l/s*ha



SW-Lamellenklärer [LAM]



Der Schlammexperte

Der SW-Lamellenklärer dient zur verbesserten Schlammsedimentation und zur Rückhaltung von Leichtflüssigkeiten. Durch die Lamellenmodule wird eine Vergrößerung der effektiven Absetzfläche erreicht. Die für die Bemessung maßgebende Oberflächenbeschickung beträgt 18 m/h. Die einzelnen Lamellenmodule können bei Bedarf herausgenommen werden.

Type	Artikelnummer	Nutzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Oberflächen- beschickung [m/h]	Zulässiger Zufluss [l/s]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Lamellenklärer									
SW-LAMELLENKLÄRER LAM 25 DN2000	6200001017	6	Ø200	310	18	25	7,23	9,04	16 074,00
SW-LAMELLENKLÄRER LAM 50 DN2500	6200001018	10	Ø250	310	18	50	9,08	11,81	19 466,00
SW-LAMELLENKLÄRER LAM 70 DN3000	6200001019	13	Ø300	317	18	70	16,54	22,02	22 297,00
SW-LAMELLENKLÄRER LAM 140 OVAL 6M	6200001023	24	600/250*	340	18	140	20,29	27,35	Anfrage
SW-LAMELLENKLÄRER LAM 210 OVAL 6M	6200001024	24	600/250*	340	18	210	23,87	32,46	Anfrage
SW-LAMELLENKLÄRER LAM 280 OVAL 7M	6200001025	24	700/250*	340	18	280	23,95	32,54	Anfrage
SW-LAMELLENKLÄRER LAM 130 KRB 43-20,9	6200001020	15	394x203	337	18	130	19,02	25,96	Anfrage
SW-LAMELLENKLÄRER LAM 195 KRB 53-26,3	6200001021	19	494x203	337	18	195	19,10	25,04	Anfrage
SW-LAMELLENKLÄRER LAM 260 KRB 53-26,3	6200001022	19	494x203	337	18	260	21,70	29,91	Anfrage

* Außenabmessung

SW-AQUAfilT-F3

Ausgezeichnet

Das technische Filtermaterial SW-AQUAfilT-F3 ist entsprechend ÖNORM B2506-3 für Herkunftsfläche A und Flächenverhältnis $A_s:A_{red}$ von 1:250 geprüft und zertifiziert.

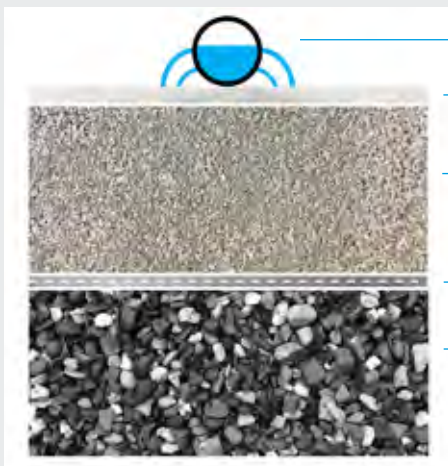
Das Filtermaterial besteht aus einer ausgewählten Kombination verschiedener hochwertiger mineralischer Substrate mit adsorptiver Wirkung und pH-Puffervermögen.

Die Schichtstärke des Filtermaterials beträgt mindestens 30 cm. Der Durchlässigkeitsbeiwert (kf-Wert) des unbelasteten Filtermaterials beträgt $3,2 \cdot 10^{-3}$ m/s. Der für die Auslegung des Filters rechnerisch anzusetzende Durchlässigkeitsbeiwert beträgt $9,6 \cdot 10^{-4}$.

Als Trennung zwischen Adsorptionsfilter und darunterliegenden Drainagenkies ist eingut wasserdurchlässiges Trenngewebe mit einer Mindestmaschenweite von 1,3 mm vorgesehen. Über der gesamten Filterfläche ist immer eine spezielle, ca.15 mm starke Vorfiltermatte aus progressiv vernadelten Polypropylenfasern aufzubringen. Diese dient einerseits zum Schutz des Adsorptionsmaterials vor Verschlämmung und zudem der besseren Verteilung des Abwassers über dem Filterkörper.



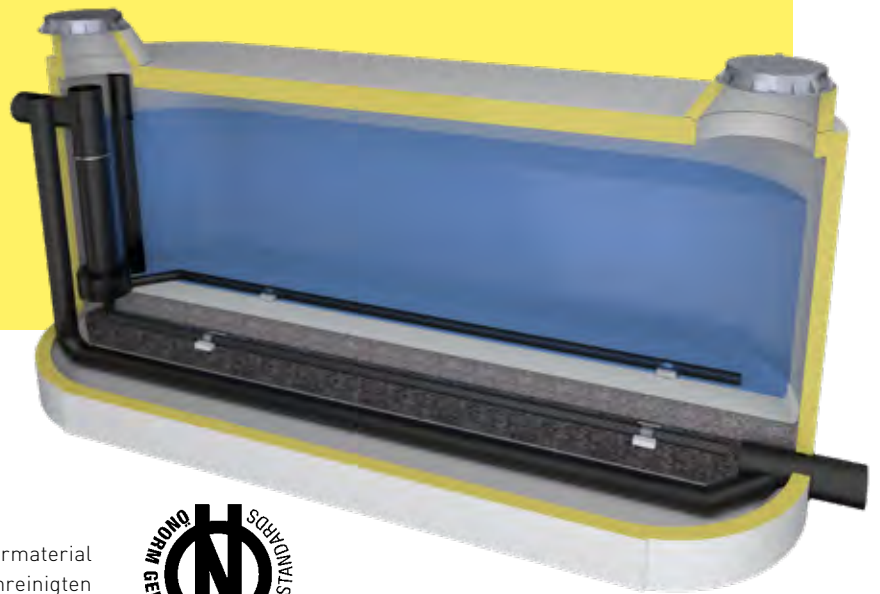
- **ÖNORM B 2506-3 geprüft und zertifiziert**
- **Flächenverhältnis Filter- zu Entwässerungsfläche 1:250**
- **Hervorragende Aufnahmekapazität für Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe, PAKs, u.v.m.**
- **Hohe Filterstandzeit**
- **Keine Rücklösung von Schwermetallen durch Streusalzeinfluss**



Einsatzbereiche

- ✓ Filterbecken
- ✓ Sickerschächte
- ✓ Flächenversickerung
- ✓ Gewässerschutzanlagen
- ✓ Nachrüstung von bestehenden Schächten

SW-Filterbecken mit AQUAfilT-F3 [FB]



Mineralien gegen Schmutz

Die SW-Filterbecken, ausgestattet mit technischem Filtermaterial SW-AQUAfilT-F3, dienen der Reinigung von verunreinigten Verkehrsflächen- bzw. Niederschlagswässern. Das technische Filtermaterial besteht aus einer ausgewählten Kombination verschiedener hochwertiger mineralischer Substrate mit adsorptiver Wirkung und pH-Puffervermögen.

Die Reinigungsleistung ist im Besonderen bezogen auf die im Straßenabwasser vorkommenden Hauptkomponenten der Schwermetalle Kupfer (Cu), Cadmium (Cd), Zink (Zn) sowie Kohlenwasserstoffe (KWs) und polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs). Es werden aber auch zahlreiche weitere Parameter erheblich reduziert.



Das technische Filtermaterial SW-AQUAfilT-F3 ist entsprechend ÖNORM B2506-3 für Herkunftsfläche A und Flächenverhältnis $A_s:A_{red}$ von 1:250 geprüft und zertifiziert.

Je nach zu erwartendem Verschmutzungsgrad sollte das Abwasser immer einer Vorreinigung unterzogen werden (z. B. Schlammfang, Mineralölabscheider, Sedimentationsanlagen und Lamellenklärer).

Type	Artikelnummer	Maximale anschl. A [m ²]	Stauhöhe ²⁾ [cm]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Retentions- volumen über Filter [m ³]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Filterbecken									
SW-FILTERBECKEN FB DN1500 N	6200000934	442	62	Ø150	210	1,10	2,88	4,25	4 974,00
SW-FILTERBECKEN FB DN1500 H	6200000935	442	112	Ø150	260	1,98	3,65	5,02	5 090,00
SW-FILTERBECKEN FB DN2000 N	6200000936	785	62	Ø200	210	1,95	4,01	6,65	5 870,00
SW-FILTERBECKEN FB DN2000 H	6200000937	785	112	Ø200	260	3,52	5,03	7,67	6 411,00
SW-FILTERBECKEN FB DN2500 N	6200000938	1 227	57	Ø250	210	2,80	5,27	9,27	7 791,00
SW-FILTERBECKEN FB DN2500 H	6200000939	1 227	107	Ø250	260	5,25	6,53	10,53	8 114,00
SW-FILTERBECKEN FB DN2700 N	6200000940	1 432	57	Ø270	210	3,27	4,95	9,78	8 060,00
SW-FILTERBECKEN FB DN2700 H	6200000941	1 432	107	Ø270	260	6,13	5,77	10,60	9 274,00
SW-FILTERBECKEN FB DN3000 N	6200000942	1 767	51	Ø300	217	3,61	10,56	17,45	11 845,00
SW-FILTERBECKEN FB DN3000 H	6200000943	1 767	107	Ø300	267	7,17	12,90	19,79	12 691,00
SW-FILTERBECKEN FB OVAL 5000/2500/2800MM	6200000944	2 385	171	500/250*	340	16,31	15,48	22,84	Anfrage
SW-FILTERBECKEN FB OVAL 6000/2500/2800MM	6200000946	2 945	171	600/250*	340	20,15	18,42	27,51	Anfrage
SW-FILTERBECKEN FB OVAL 7000/2500/2800MM	6200000947	3 505	166	700/250*	340	23,27	20,98	31,78	Anfrage
SW-FILTERBECKEN FB OVAL 8000/2500/2800MM	6200000948	4 065	166	800/250*	340	27,00	24,70	37,21	Anfrage

Die Filterbecken sind bauseits zu komplettieren; Drainagekies bauseits

¹⁾Angaben beziehen sich auf die Filterfläche

²⁾Angaben beziehen sich auf die Standard Zulaufdimension

* Außenabmessung

SW-Filterbecken mit Überstau [FB]



Filterexperte

Die Filterbecken mit Überstau in Kompaktbauweise von SW Umwelttechnik sind für Herkunftsfläche A und Flächenverhältnis AS:Ared von 1:250 ÖNORM B2506-3 geprüft. Der Filter ist zur Reinigung von stark belastetem Oberflächenwasser, insbesondere zur Aufnahme von Schadstoffen wie Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe sowie PAK's, nachweislich geeignet.



Der Höhenverlust zwischen Zu- und Ablauf beträgt nur 40 cm.

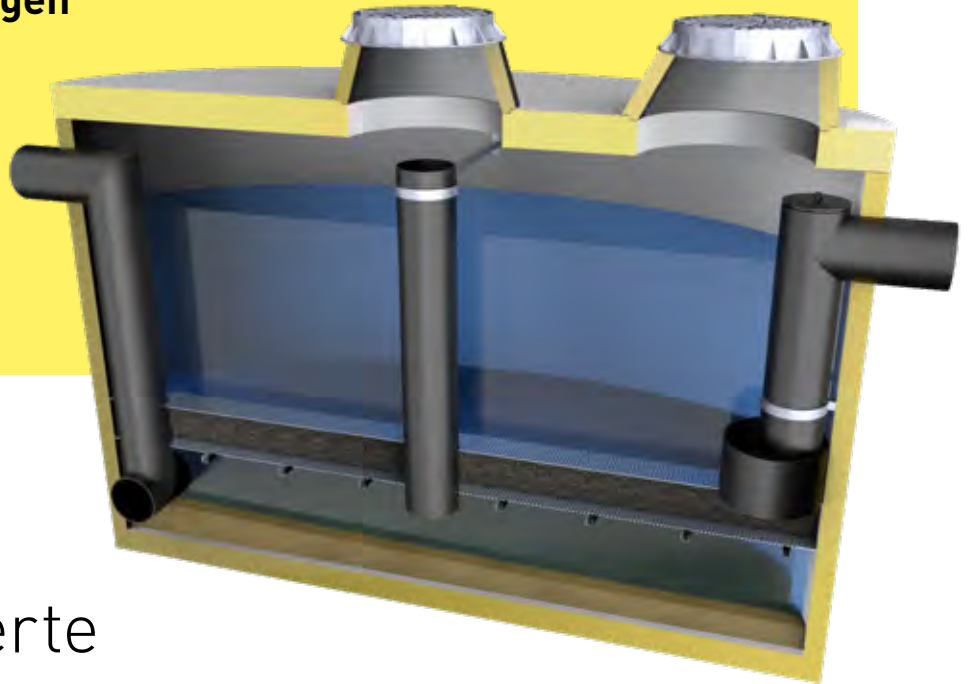
Type	ArtikelNr.	Maximale anschl. Ared ¹⁾ [m ²]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Höhenverlust Zu/Ablauf [cm]	Größtes Stückge- wicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Filterbecken mit Überstau									
SW-FILTERBECKEN FB-Ü DN1500	6200001008	442	Ø150	260	90	40	3,65	5,03	5 090,00
SW-FILTERBECKEN FB-Ü DN2000	6200001009	785	Ø200	260	90	40	5,03	7,69	6 411,00
SW-FILTERBECKEN FB-Ü DN2500	6200001010	1 227	Ø250	260	90	40	6,53	10,55	8 114,00
SW-FILTERBECKEN FB-Ü DN2700	6200001011	1 432	Ø270	260	90	40	5,77	10,62	9 274,00
SW-FILTERBECKEN FB-Ü DN3000	6200001012	1 767	Ø300	267	97	40	12,90	19,80	12 691,00
SW-FILTERBECKEN FB-Ü OVAL 5000/2500/2800	6200001013	2 385	500/250*	340	160	40	15,29	22,73	Anfrage
SW-FILTERBECKEN FB-Ü OVAL 6000/2500/2800	6200001014	2 945	600/250*	340	160	40	18,22	27,42	Anfrage
SW-FILTERBECKEN FB-Ü OVAL 7000/2500/2800	6200001015	3 505	700/250*	340	160	40	20,73	31,68	Anfrage
SW-FILTERBECKEN FB-Ü OVAL 8000/2500/2800	6200001016	4 065	800/250*	340	160	40	24,43	37,11	Anfrage

Die Filterbecken sind bauseits zu komplettieren; Drainagekies bauseits

¹⁾Angaben beziehen sich auf die Filterfläche

* Außenabmessung

SW-Aktivkohlefilteranlagen [AKF]



Reinigungsexperte

Aktivkohlefilteranlagen (AKF) werden zur Reinigung von grundsätzlich schwach belasteten Abwässern eingesetzt, wie insbesondere zum Rückhalt von feindispersen bzw. gelösten Kohlenwasserstoffen. Weitere Einsatzbereiche sind die weitergehende Reinigung nach Schlammfängen oder Mineralölabscheidern sowie die Vorreinigung vor Versickerungsanlagen.

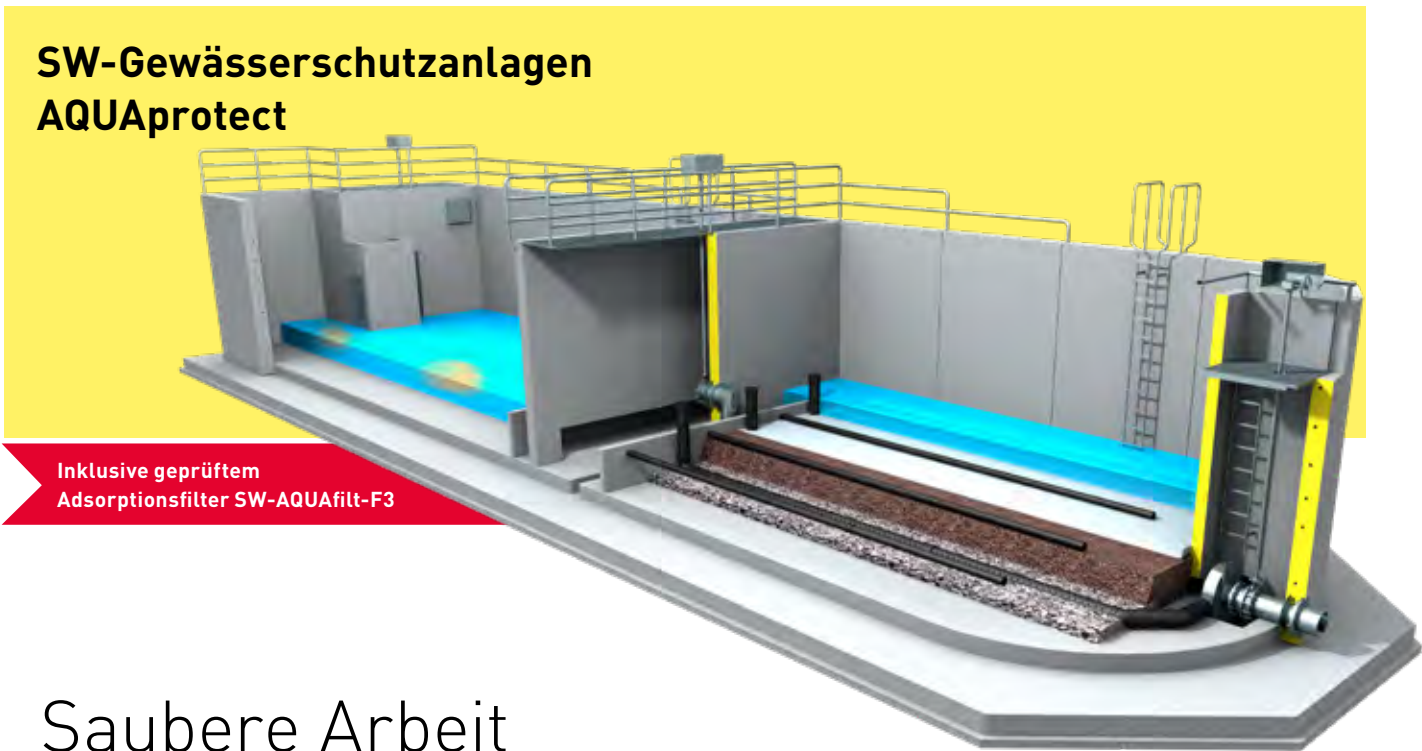
Type	Artikelnummer	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Ablauftiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Aktivkohlefilteranlagen								
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 10 125KN	6200000401	Ø150	260	96	100	3,65	5,25	9 075,00
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 10 400KN	6200000402	Ø150	260	96	100	3,65	5,25	9 204,00
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 20 125KN	6200000403	Ø200	310	106	110	6,06	8,72	14 419,00
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 20 400KN	6200000404	Ø200	310	106	110	6,06	8,72	14 549,00
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 35 125KN	6200000405	Ø250	310	106	110	7,80	11,80	18 853,00
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 35 400KN	6200000406	Ø250	310	106	110	7,80	11,80	19 112,00
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 50 125KN*	6200000407	410/230	330	106	110	11,50	16,79	29 221,00
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 50 400KN*	6200000408	410/230	330	106	110	11,50	16,79	29 480,00
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 60 125KN**	6200000409	500/250***	340	106	110	15,29	22,66	Anfrage
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 60 400KN**	6200000410	500/250***	340	106	110	15,29	22,66	Anfrage
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 75 125KN**	6200000411	600/250***	340	116	120	18,67	27,22	Anfrage
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 75 400KN**	6200000412	600/250***	340	116	120	18,67	27,22	Anfrage
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 90 125KN**	6200000413	700/250***	340	116	120	21,23	31,33	Anfrage
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 90 400KN**	6200000414	700/250***	340	116	120	21,23	31,33	Anfrage
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 100 125KN**	6200000415	800/250***	340	116	120	25,00	36,64	Anfrage
SW-AKTIVKOHLEFILTERANLAGE AKF 100 400KN**	6200000416	800/250***	340	116	120	25,00	36,64	Anfrage

* Becken in elliptischer Ausführung

** Becken in ovaler Ausführung

*** Außenabmessung

SW-Gewässerschutzanlagen AQUAprotect



Inklusive geprüftem
Adsorptionsfilter SW-AQUAfilt-F3

Saubere Arbeit

Durch das steigende Verkehrsaufkommen gelangen beträchtliche Mengen von Mineralöl, Schwermetallen und feinstem Reifenabrieb in das abfließende Oberflächenwasser, welche wiederum die Trinkwasserressourcen ernsthaft bedrohen. Speziell für diese Problematik hat SW Umwelttechnik eine innovative Idee parat: AQUAprotect ist eine Gewässerschutzanlage, die eigens für stark frequentierte Verkehrsflächen entwickelt wurde.

Sie bietet ausreichend Speicherraum für mineralische Leichtflüssigkeiten sowie für gefährliche Flüssigkeiten. Spezielle Retentionsräume puffern selbst hohe Niederschlagsmengen, so dass ein gleichmäßiges Abarbeiten der Abwassermengen möglich ist. Der ÖNORM zertifizierte Adsorptionsfilter SW-AQUAfilt-F3 eliminiert u. a. Schadstoffe wie Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe und PAK.

Die Montage erfolgt witterungsunabhängig und punktet mit einer kurzen Bauzeit, die wiederum für geringe Einbaukosten sorgt. Die Gewässerschutzanlagen AQUAprotect sind sofort betriebsbereit und belastbar.

- **Kraftschlüssige Verbindung durch spezielles Verschraubungssystem**
- **Alle Betonfertigteile sind aus selbstverdichtendem Beton höchster Güte gefertigt**
- **Ausführung in offener und geschlossener Bauweise mit Flachabdeckung möglich**



Absetz- und Filterfläche durch
Zwischenelemente modular erweiterbar



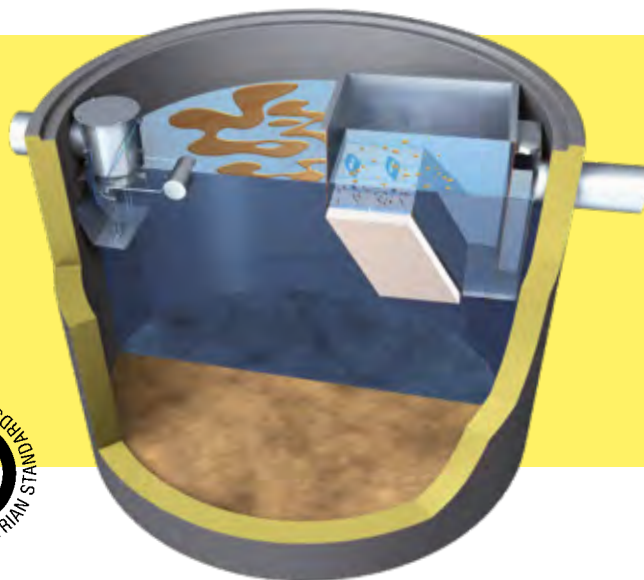


Abscheidetechnik

48-61

SW-Euro-Sedirat Mineralölabscheider-EN	50
SW-Verkehrsflächensicherungsschächte	55
SW-Kompaktschlammfänge	56
SW-Kompaktfettabscheider	58
SW-Grob-Restfettabscheider Liporat	59
SW-Stärkeabscheider	59
SW-Kontrollschächte	60
SW-Warnsysteme	61

SW-Euro-Sedirat Mineralölabscheider-EN [SMA]



Trennt, was nicht zusammengehört

Wo mit mineralischen Leichtflüssigkeiten hantiert wird, sind Mineralölabscheider unverzichtbar. SW Umwelttechnik bietet für diesen sensiblen Bereich mit der SW-Euro-Sedirat-Serie eine innovative Lösung an.

Alle SW-Euro-Sedirat Ölabscheider bestehen aus qualitativ hochwertigem Beton (mind. C45/55 XA2T). Am Zulauf befindet sich ein selbsttätiger Verschluss, der einen Ölaustritt verhindert. Die Plattenpakete garantieren die Abscheidung kleinster Ölpartikel und damit die höchste und stets gleichbleibende Reinigungsleistung. Große Schlamm- und Ölspeicherkapazitäten und die Schräglärtechnologie mit selbstreinigenden Koaleszenzplattenpaketen ermöglichen längere Entsorgungs- und Wartungsintervalle als bei herkömmlichen Systemen. Die Einbauteile sind aus hochwertigem Edelstahl bzw. PEHD gefertigt.

- EN 858 und ÖNORM B 5101 geprüft und zertifiziert
- Die selbstreinigenden Plattenpakete (Schräglärmodule) sorgen für eine verbesserte Reinigungsleistung sowie höchste Betriebssicherheit
- Geprüft für biogene Kraftstoffe
- Chemische Beständigkeit des Betons gemäß EN 858-1
- **Nutzen Sie das kostenlose Bemessungsprogramm auf unserer Homepage**

Type	Artikelnummer	Nenngröße	Schlammfang Nutzhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-0,9-EN 125KN	6200000001	4	0,90	Ø150	210	85	150	2,95	4,24	8 111,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-0,9-EN 400KN	6200000002	4	0,90	Ø150	210	85	150	2,95	4,24	8 369,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-1,4-EN 125KN	6200000003	4	1,40	Ø150	240	85	150	3,41	4,70	8 284,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-1,4-EN 400KN	6200000004	4	1,40	Ø150	240	85	150	3,41	4,70	8 543,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-1,8-EN 125KN	6200000005	4	1,80	Ø150	260	85	150	3,72	5,00	8 637,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-1,8-EN 400KN	6200000006	4	1,80	Ø150	260	85	150	3,72	5,00	8 896,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-2,5-EN 125KN	6200000007	4	2,50	Ø200	240	85	150	4,70	6,67	9 152,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-2,5-EN 400KN	6200000008	4	2,50	Ø200	240	85	150	4,70	6,67	9 411,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-3,2-EN 125KN	6200000009	4	3,20	Ø200	260	85	150	5,11	7,08	9 293,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-3,2-EN 400KN	6200000010	4	3,20	Ø200	260	85	150	5,11	7,08	9 552,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-5,0-EN 125KN	6200000011	4	5,00	Ø200	310	85	150	6,13	8,10	9 759,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-5,0-EN 400KN	6200000012	4	5,00	Ø200	310	85	150	6,13	8,10	10 018,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-5,1-EN 125KN	6200000013	4	5,10	Ø250	260	85	150	6,62	9,57	10 838,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 2/4-5,1-EN 400KN	6200000014	4	5,10	Ø250	260	85	150	6,62	9,57	11 227,00

Type	Artikelnummer	Nenngröße	Schlammfang Nutzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Euro-Sedirat SMA 6/8										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-1,0-EN 125KN	6200000015	8	1,00	Ø150	210	85	150	2,97	4,26	8 493,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-1,0-EN 400KN	6200000016	8	1,00	Ø150	210	85	150	2,97	4,26	8 752,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-1,4-EN 125KN	6200000017	8	1,40	Ø150	240	85	150	3,43	4,72	8 637,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-1,4-EN 400KN	6200000018	8	1,40	Ø150	240	85	150	3,43	4,72	8 896,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-1,8-EN 125KN	6200000019	8	1,80	Ø150	260	85	150	3,74	5,03	9 003,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-1,8-EN 400KN	6200000020	8	1,80	Ø150	260	85	150	3,74	5,03	9 263,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-2,5-EN 125KN	6200000021	8	2,50	Ø200	240	85	150	4,72	6,69	9 551,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-2,5-EN 400KN	6200000022	8	2,50	Ø200	240	85	150	4,72	6,69	9 810,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-3,2-EN 125KN	6200000023	8	3,20	Ø200	260	85	150	5,13	7,10	9 660,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-3,2-EN 400KN	6200000024	8	3,20	Ø200	260	85	150	5,13	7,10	9 920,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-5,0-EN 125KN	6200000025	8	5,00	Ø200	310	85	150	6,15	8,12	10 125,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-5,0-EN 400KN	6200000026	8	5,00	Ø200	310	85	150	6,15	8,12	10 384,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-5,1-EN 125KN	6200000027	8	5,10	Ø250	260	85	150	6,64	9,59	11 207,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-5,1-EN 400KN	6200000028	8	5,10	Ø250	260	85	150	6,64	9,59	11 596,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-7,4-EN 125KN	6200000029	8	7,40	Ø250	310	85	150	7,89	10,84	11 606,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-7,4-EN 400KN	6200000030	8	7,40	Ø250	310	85	150	7,89	10,84	11 996,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-9,8-EN 125KN	6200000031	8	9,80	Ø250	360	85	150	9,87	12,08	12 116,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 6/8-9,8-EN 400KN	6200000032	8	9,80	Ø250	360	85	150	9,87	12,08	12 505,00
SW-Euro-Sedirat SMA 10/12										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-1,0-EN 125KN	6200000033	12	1,00	Ø150	210	90	200	3,03	4,31	10 013,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-1,0-EN 400KN	6200000034	12	1,00	Ø150	210	90	200	3,03	4,31	10 273,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-1,4-EN 125KN	6200000035	12	1,40	Ø150	240	90	200	3,49	4,77	10 173,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-1,4-EN 400KN	6200000036	12	1,40	Ø150	240	90	200	3,49	4,77	10 432,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-1,8-EN 125KN	6200000037	12	1,80	Ø150	260	90	200	3,80	5,08	10 523,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-1,8-EN 400KN	6200000038	12	1,80	Ø150	260	90	200	3,80	5,08	10 782,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-2,5-EN 125KN	6200000039	12	2,50	Ø200	240	90	200	4,78	6,75	11 054,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-2,5-EN 400KN	6200000040	12	2,50	Ø200	240	90	200	4,78	6,75	11 312,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-3,2-EN 125KN	6200000041	12	3,20	Ø200	260	90	200	5,19	7,16	11 181,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-3,2-EN 400KN	6200000042	12	3,20	Ø200	260	90	200	5,19	7,16	11 439,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-5,0-EN 125KN	6200000043	12	5,00	Ø200	310	90	200	6,21	8,18	11 663,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-5,0-EN 400KN	6200000044	12	5,00	Ø200	310	90	200	6,21	8,18	11 921,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-5,1-EN 125KN	6200000045	12	5,10	Ø250	260	90	200	6,70	9,64	12 709,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-5,1-EN 400KN	6200000046	12	5,10	Ø250	260	90	200	6,70	9,64	13 096,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-7,4-EN 125KN	6200000047	12	7,40	Ø250	310	90	200	7,95	10,89	13 159,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-7,4-EN 400KN	6200000048	12	7,40	Ø250	310	90	200	7,95	10,89	13 547,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-9,8-EN 125KN	6200000049	12	9,80	Ø250	360	90	200	9,18	12,13	13 636,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 10/12-9,8-EN 400KN	6200000050	12	9,80	Ø250	360	90	200	9,18	12,13	14 025,00

Type	Artikelnummer	Nenngröße	Schlammfang Nutzhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulaufhöhe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Euro-Sedirat SMA 14/16										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-1,0-EN 125KN	6200000051	16	1,00	Ø150	210	90	200	3,03	4,31	10 013,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-1,0-EN 400KN	6200000052	16	1,00	Ø150	210	90	200	3,03	4,31	10 273,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-1,4-EN 125KN	6200000053	16	1,40	Ø150	240	90	200	3,49	4,77	10 173,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-1,4-EN 400KN	6200000054	16	1,40	Ø150	240	90	200	3,49	4,77	10 432,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-1,8-EN 125KN	6200000055	16	1,80	Ø150	260	90	200	3,80	5,08	10 523,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-1,8-EN 400KN	6200000056	16	1,80	Ø150	260	90	200	3,80	5,08	10 782,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-2,5-EN 125KN	6200000057	16	2,50	Ø200	240	90	200	4,78	6,75	11 054,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-2,5-EN 400KN	6200000058	16	2,50	Ø200	240	90	200	4,78	6,75	11 312,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-3,2-EN 125KN	6200000059	16	3,20	Ø200	260	90	200	5,19	7,16	11 357,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-3,2-EN 400KN	6200000060	16	3,20	Ø200	260	90	200	5,19	7,16	11 616,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-5,0-EN 125KN	6200000061	16	5,00	Ø200	310	90	200	6,21	8,18	11 663,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-5,0-EN 400KN	6200000062	16	5,00	Ø200	310	90	200	6,21	8,18	11 921,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-5,1-EN 125KN	6200000063	16	5,10	Ø250	260	90	200	6,70	9,64	12 660,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-5,1-EN 400KN	6200000064	16	5,10	Ø250	260	90	200	6,70	9,64	13 048,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-7,4-EN 125KN	6200000065	16	7,40	Ø250	310	90	200	7,95	10,89	13 140,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-7,4-EN 400KN	6200000066	16	7,40	Ø250	310	90	200	7,95	10,89	13 529,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-9,8-EN 125KN	6200000067	16	9,80	Ø250	360	90	200	8,44	11,38	13 636,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 14/16-9,8-EN 400KN	6200000068	16	9,80	Ø250	360	90	200	8,44	11,38	14 025,00
SW-Euro-Sedirat SMA 20										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-1,6-EN 125KN	6200000069	20	1,60	Ø200	210	90	200	4,15	6,12	10 829,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-1,6-EN 400KN	6200000070	20	1,60	Ø200	210	90	200	4,15	6,12	11 088,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-2,5-EN 125KN	6200000071	20	2,50	Ø200	240	90	200	4,78	6,75	11 054,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-2,5-EN 400KN	6200000072	20	2,50	Ø200	240	90	200	4,78	6,75	11 312,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-3,2-EN 125KN	6200000073	20	3,20	Ø200	260	90	200	5,19	7,16	11 550,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-3,2-EN 400KN	6200000074	20	3,20	Ø200	260	90	200	5,19	7,16	11 809,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-5,0-EN 125KN	6200000075	20	5,00	Ø200	310	90	200	6,21	8,18	11 663,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-5,0-EN 400KN	6200000076	20	5,00	Ø200	310	90	200	6,21	8,18	11 921,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-5,1-EN 125KN	6200000077	20	5,10	Ø250	260	90	200	6,70	9,64	12 709,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-5,1-EN 400KN	6200000078	20	5,10	Ø250	260	90	200	6,70	9,64	13 096,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-7,4-EN 125KN	6200000081	20	7,40	Ø250	310	90	200	7,95	10,89	13 159,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-7,4-EN 400KN	6200000082	20	7,40	Ø250	310	90	200	7,95	10,89	13 547,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-9,8-EN 125KN	6200000083	20	9,80	Ø250	360	90	200	9,91	12,19	13 636,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-9,8-EN 400KN	6200000084	20	9,80	Ø250	360	90	200	9,91	12,19	14 025,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-12,4-EN 125KN*	6200000085	20	12,40	410/230	362	122	200	11,63	16,45	19 369,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-12,4-EN 400KN*	6200000086	20	12,40	410/230	362	122	200	11,63	16,45	19 627,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-14,6-EN 125KN*	6200000087	20	14,60	410/230	392	122	200	12,56	17,38	21 414,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-14,6-EN 400KN*	6200000088	20	14,60	410/230	392	122	200	12,56	17,38	21 673,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-24,0-EN 125KN*	6200000089	20	24,00	570/271	362	92	200	19,94	27,77	28 256,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 20-24,0-EN 400KN*	6200000090	20	24,00	570/271	362	92	200	19,94	27,77	28 643,00

* Becken in elliptischer Ausführung

Type	Artikelnummer	Nenngröße	Schlammfang Nutzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Euro-Sedirat SMA 30										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-1,7-EN 125KN	6200000091	30	1,70	Ø200	240	100	300	4,86	6,83	13 949,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-1,7-EN 400KN	6200000092	30	1,70	Ø200	240	100	300	4,86	6,83	14 207,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-2,4-EN 125KN	6200000093	30	2,40	Ø200	260	100	300	5,27	7,24	14 061,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-2,4-EN 400KN	6200000094	30	2,40	Ø200	260	100	300	5,27	7,24	14 320,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-3,7-EN 125KN	6200000095	30	3,70	Ø250	260	100	300	6,78	9,72	15 588,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-3,7-EN 400KN	6200000096	30	3,70	Ø250	260	100	300	6,78	9,72	15 977,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-4,0-EN 125KN	6200000097	30	4,00	Ø200	310	100	300	6,29	8,26	14 541,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-4,0-EN 400KN	6200000098	30	4,00	Ø200	310	100	300	6,29	8,26	14 799,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-8,6-EN 125KN	6200000101	30	8,60	Ø250	360	100	300	9,26	12,21	16 515,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-8,6-EN 400KN	6200000102	30	8,60	Ø250	360	100	300	9,26	12,21	16 904,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-10,5-EN 125KN*	6200000103	30	10,50	410/230	362	132	300	11,71	16,53	22 240,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-10,5-EN 400KN*	6200000104	30	10,50	410/230	362	132	300	11,71	16,53	22 499,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-17,2-EN 125KN*	6200000105	30	17,20	570/271	332	102	300	18,59	26,42	31 794,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-17,2-EN 400KN*	6200000106	30	17,20	570/271	332	102	300	18,59	26,42	32 183,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-20,6-EN 125KN*	6200000107	30	20,60	677/274	332	102	300	22,54	31,83	32 818,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 30-20,6-EN 400KN*	6200000108	30	20,60	677/274	332	102	300	22,54	31,38	33 207,00
SW-Euro-Sedirat SMA 40										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-3,7-EN 125KN	6200000109	40	3,70	Ø250	260	100	300	6,81	9,76	16 276,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-3,7-EN 400KN	6200000110	40	3,70	Ø250	260	100	300	6,81	9,76	16 664,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-5,2-EN 125KN*	6200000111	40	5,20	410/230	292	132	300	9,57	14,40	23 197,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-5,2-EN 400KN*	6200000112	40	5,20	410/230	292	132	300	9,57	14,40	23 457,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-6,2-EN 125KN	6200000113	40	6,20	Ø250	310	100	300	8,06	11,01	16 722,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-6,2-EN 400KN	6200000114	40	6,20	Ø250	310	100	300	8,06	11,01	17 111,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-8,6-EN 125KN	6200000115	40	8,60	Ø250	360	132	300	8,55	11,50	17 204,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-8,6-EN 400KN	6200000116	40	8,60	Ø250	360	132	300	8,55	11,50	17 592,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-10,5-EN 125KN*	6200000117	40	10,50	410/230	362	102	300	11,74	16,57	22 934,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-10,5-EN 400KN*	6200000118	40	10,50	410/230	362	102	300	11,74	16,57	23 193,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-17,2-EN 125KN*	6200000119	40	17,20	570/271	332	102	300	18,62	26,46	30 821,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-17,2-EN 400KN*	6200000120	40	17,20	570/271	332	102	300	18,62	26,46	31 209,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-20,6-EN 125KN*	6200000121	40	20,60	677/274	332	102	300	22,57	31,87	35 179,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 40-20,6-EN 400KN*	6200000122	40	20,60	677/274	332	102	300	22,57	31,87	35 568,00
SW-Euro-Sedirat SMA 50										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-3,7-EN 125KN	6200000123	50	3,70	Ø250	260	100	300	6,87	9,82	18 177,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-3,7-EN 400KN	6200000124	50	3,70	Ø250	260	100	300	6,87	9,82	18 566,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-5,2-EN 125KN*	6200000125	50	5,20	410/230	292	132	300	9,63	13,82	25 087,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-5,2-EN 400KN*	6200000126	50	5,20	410/230	292	132	300	9,63	13,82	25 347,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-8,6-EN 125KN	6200000127	50	8,60	Ø250	360	100	300	9,36	12,31	19 104,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-8,6-EN 400KN	6200000128	50	8,60	Ø250	360	100	300	9,36	12,31	19 494,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-10,5-EN 125KN*	6200000129	50	10,50	410/230	362	132	300	11,80	16,63	24 829,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-10,5-EN 400KN*	6200000130	50	10,50	410/230	362	132	300	11,80	16,63	25 088,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-17,2-EN 125KN*	6200000131	50	17,20	570/271	332	102	300	18,68	26,51	32 709,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-17,2-EN 400KN*	6200000132	50	17,20	570/271	332	102	300	18,68	26,51	33 097,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-20,6-EN 125KN*	6200000133	50	20,60	677/274	332	102	300	22,63	31,92	37 075,00
SW-EURO-SEDIRAT SMA 50-20,6-EN 400KN*	6200000134	50	20,60	677/274	332	102	300	22,63	31,92	37 464,00

* Becken in elliptischer Ausführung

Type	Artikelnummer	Nenngröße	Schlammfang Nutzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Euro-Sedirat SMA 65										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-2,3-EN 125KN*	6200000135	65	2,30	410/230	292	132	300	10,45	15,19	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-2,3-EN 400KN*	6200000136	65	2,30	410/230	292	132	300	10,45	15,19	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-7,4-EN 125KN*	6200000137	65	7,40	410/230	362	132	300	13,25	17,99	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-7,4-EN 400KN*	6200000138	65	7,40	410/230	362	132	300	13,25	17,99	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-9,6-EN 125KN*	6200000139	65	9,60	410/230	392	132	300	14,47	19,21	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-9,6-EN 400KN*	6200000140	65	9,60	410/230	392	132	300	14,47	19,21	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-14,6-EN 125KN*	6200000141	65	14,60	570/271	332	102	300	20,15	27,99	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-14,6-EN 400KN*	6200000142	65	14,60	570/271	332	102	300	20,15	27,99	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-18,8-EN 125KN*	6200000143	65	18,80	677/274	332	102	300	24,20	33,49	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 65-18,8-EN 400KN*	6200000144	65	18,80	677/274	332	102	300	24,20	33,49	Anfrage
SW-Euro-Sedirat SMA 80										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-2,3-EN 125KN*	6200000145	80	2,30	410/230	292	132	300	10,52	15,26	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-2,3-EN 400KN*	6200000146	80	2,30	410/230	292	132	300	10,52	15,26	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-7,4-EN 125KN*	6200000147	80	7,40	410/230	362	132	300	13,32	18,06	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-7,4-EN 400KN*	6200000148	80	7,40	410/230	362	132	300	13,32	18,06	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-9,6-EN 125KN*	6200000149	80	9,60	410/230	392	132	300	14,54	19,28	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-9,6-EN 400KN*	6200000150	80	9,60	410/230	392	132	300	14,54	19,28	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-14,6-EN 125KN*	6200000151	80	14,60	570/271	332	102	300	20,22	28,06	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-14,6-EN 400KN*	6200000152	80	14,60	570/271	332	102	300	20,22	28,06	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-18,8-EN 125KN*	6200000153	80	18,80	677/274	332	102	300	24,27	33,56	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 80-18,8-EN 400KN*	6200000154	80	18,80	677/274	332	102	300	24,27	33,56	Anfrage
SW-Euro-Sedirat SMA 100										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-2,3-EN 125KN*	6200000155	100	2,30	410/230	292	132	300	10,49	15,23	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-2,3-EN 400KN*	6200000156	100	2,30	410/230	292	132	300	10,49	15,23	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-7,4-EN 125KN*	6200000157	100	7,40	410/230	362	132	300	13,29	18,02	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-7,4-EN 400KN*	6200000158	100	7,40	410/230	362	132	300	13,29	18,02	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-9,6-EN 125KN*	6200000159	100	9,60	410/230	392	132	300	14,51	19,24	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-9,6-EN 400KN*	6200000160	100	9,60	410/230	392	132	300	14,51	19,24	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-14,6-EN 125KN*	6200000161	100	14,60	570/271	332	102	300	20,91	28,02	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-14,6-EN 400KN*	6200000162	100	14,60	570/271	332	102	300	20,91	28,02	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-18,8-EN 125KN*	6200000163	100	18,80	677/274	332	102	300	24,24	33,53	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 100-18,8-EN 400KN*	6200000164	100	18,80	677/274	332	102	300	24,24	33,53	Anfrage
SW-Euro-Sedirat SMA 125/200										
SW-EURO-SEDIRAT SMA 125-15,8-EN 125KN**	6200000165	125	15,80	600/250***	340	110	400	21,21	28,85	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 125-15,8-EN 400KN**	6200000166	125	15,80	600/250***	340	110	400	21,21	28,85	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 150-15,8-EN 125KN**	6200000167	150	15,80	600/250***	340	110	400	21,25	28,88	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 150-15,8-EN 400KN**	6200000168	150	15,80	600/250***	340	110	400	21,25	28,88	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 175-19,1-EN 125KN**	6200000169	175	19,10	700/250***	340	110	400	24,10	33,01	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 175-19,1-EN 400KN**	6200000170	175	19,10	700/250***	340	110	400	24,10	33,01	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 200-23,0-EN 125KN**	6200000171	200	23,00	800/250***	340	120	500	25,99	36,18	Anfrage
SW-EURO-SEDIRAT SMA 200-23,0-EN 400KN**	6200000172	200	23,00	800/250***	340	120	500	25,99	36,18	Anfrage

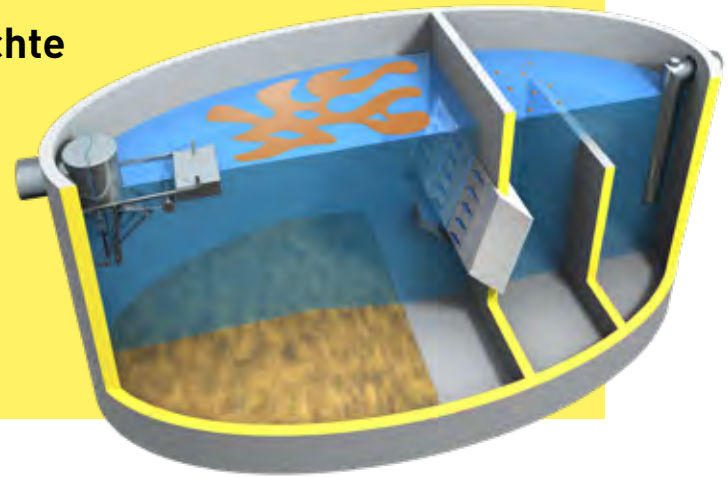
* Becken in elliptischer Ausführung

** Becken in ovaler Ausführung

*** Außenabmessungen

Ausführung mit Konus auf Anfrage; Größere Anlagen auf Anfrage

SW-Verkehrsflächensicherungsschächte [VFS]



Der Verkehrsflächensicherungsschacht in Kompaktbauweise wird inklusive integriertem Schlammfang, Schwerkraft- und Koaleszenzplattenabscheider mit Zulaufschwimmerverschluss und Überlastungsschutz sowie Probenahmemöglichkeit am Ablauf geliefert.

Geprüft und zertifiziert gemäß ÖNORM B 5102

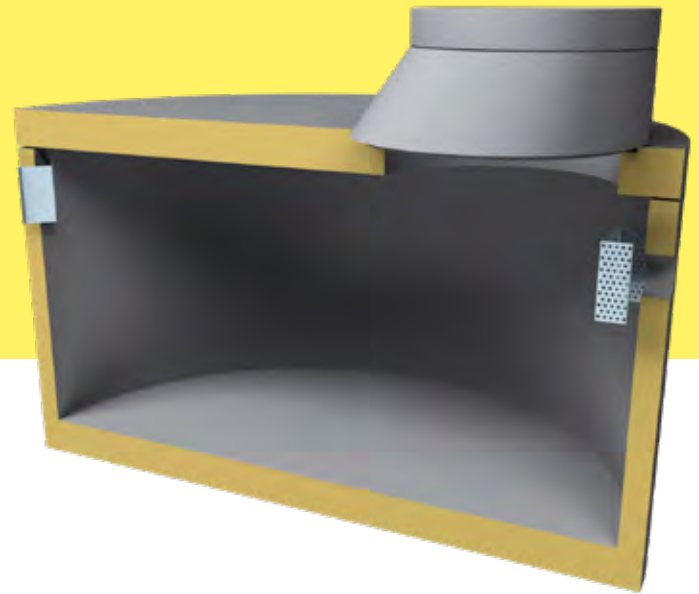
Nutzen Sie das kostenlose Bemessungsprogramm auf unserer Homepage

Type	Artikelnummer	Nenngröße	Schlammfang Nutzinhalt [m ²]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Verkehrsflächensicherungsschächte										
SW-VERKEHRSFL. VFS 12-3,2-EN 125KN	6200000756	12	3,20	Ø200	260	90	200	5,20	7,17	11 887,00
SW-VERKEHRSFL. VFS 12-3,2-EN 400KN	6200000757	12	3,20	Ø200	260	90	200	5,20	7,17	12 145,00
SW-VERKEHRSFL. VFS 20-3,2-EN 125KN	6200000760	20	3,20	Ø200	260	90	200	5,20	7,17	13 100,00
SW-VERKEHRSFL. VFS 20-3,2-EN 400KN	6200000761	20	3,20	Ø200	260	90	200	5,20	7,17	13 359,00
SW-VERKEHRSFL. VFS 30-3,7-EN 125KN	6200000762	30	3,70	Ø250	260	100	300	6,80	9,75	16 657,00
SW-VERKEHRSFL. VFS 30-3,7-EN 400KN	6200000763	30	3,70	Ø250	260	100	300	6,80	9,75	17 046,00
SW-VERKEHRSFL. VFS 40-6,2-EN 125KN	6200000764	40	6,20	Ø250	310	100	300	8,08	11,03	17 778,00
SW-VERKEHRSFL. VFS 40-6,2-EN 400KN	6200000765	40	6,20	Ø250	310	100	300	8,08	11,03	18 167,00
SW-VERKEHRSFL. VFS 50-5,2-EN 125KN*	6200000766	50	5,20	410/230	262	102	300	9,65	14,48	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 50-5,2-EN 400KN*	6200000767	50	5,20	410/230	262	102	300	9,65	14,48	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 65-7,4-EN 125KN*	6200000768	65	7,44	410/230	362	132	300	13,27	18,01	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 65-7,4-EN 400KN*	6200000769	65	7,44	410/230	362	132	300	13,27	18,01	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 80-14,6-EN 125KN*	6200000770	80	14,58	570/271	332	102	300	20,25	28,08	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 80-14,6-EN 400KN*	6200000771	80	14,58	570/271	332	102	300	20,25	28,08	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 100-14,6-EN 125KN*	6200000752	100	14,58	570/271	332	102	300	20,29	28,12	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 100-14,6-EN 400KN*	6200000753	100	14,58	570/271	332	102	300	20,29	28,12	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 120-14,5-EN 125KN*	6200000754	120	14,51	677/274	332	112	400	24,26	33,55	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 120-14,5-EN 400KN*	6200000755	120	14,51	677/274	332	112	400	24,26	33,55	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 145-18,8-EN 125KN*	6200000758	145	18,78	677/274	362	112	400	26,27	35,56	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 145-18,8-EN 400KN*	6200000759	145	18,78	677/274	362	112	400	26,27	35,56	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 200-27,0-EN 125KN**		200	27,00	Ø561	378	141	400	22,00	70,00	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 200-27,0-EN 400KN**		200	27,00	Ø561	378	141	400	22,00	70,00	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 300-34,0-EN 125KN***		300	34,00	902/604****	448	172	500	23,60	105,00	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 300-34,0-EN 400KN***		300	34,00	902/604****	448	172	500	23,60	105,00	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 400-48,5-EN 125KN***		400	48,50	1063/604****	448	172	400/600	23,60	125,00	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 400-48,5-EN 400KN***		400	48,50	1063/604****	448	172	400/600	23,60	125,00	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 500-59,3-EN 125KN***		500	59,30	1203/604****	448	172	400/600	23,60	140,00	Anfrage
SW-VERKEHRSFL. VFS 500-59,3-EN 400KN***		500	59,30	1203/604****	448	172	400/600	23,60	140,00	Anfrage

* Becken in elliptischer Ausführung
 ** bestehend aus zwei Halbschalen
 *** Becken in ovaler Ausführung
 **** Außenabmessung

Größere Anlagen auf Anfrage

SW-Kompaktschlammfänge [KSF]



Beruhigende Strömung

Schlammfänge werden zur mechanischen Reinigung von verschmutztem Betriebs- und Regenwasser eingesetzt. Der Zulauf ist mit einem Strömungsverteiler ausgestattet, der das zulaufende Abwasser bremst und beruhigt, wodurch die gleichmäßige Sedimentation wesentlich verbessert wird. Der Ablauf ist mit einem Schwebstoffgitter ausgeführt.

Durch die Vorschaltung von Kompaktschlammfängen vor Versickerungs- oder Adsorptionsanlagen werden Feststoffe durch Sedimentation rückgehalten. Durch den beim Zulauf in den Kompaktschlammfang situierten Strömungsverminderer wird das Absetzverhalten zusätzlich positiv beeinflusst. Ein ablaufseitig montiertes Grobstoffgitter hält Schwebstoffe zurück.

Sämtliche Einbauteile werden in Edelstahl 1.4301 gefertigt und werkseitig montiert.

- Ausführung der Kompaktschlammfänge in runder, elliptischer sowie ovaler Bauform möglich.
- Zu- und Ablaufnennweite DN 150 - 400 möglich

Type	Artikelnummer	Schlammfang Nutzhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Kompaktschlammfänge mit Konus									
SW-SCHLAMMFANG KSF 1,9-K DN150 125KN	6200000215	1,90	Ø150	212	87	150	2,89	3,91	4 367,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 1,9-K DN150 400KN	6200000216	1,90	Ø150	212	87	150	2,89	3,91	4 498,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 2,9-K DN150 125KN	6200000222	2,80	Ø150	262	87	150	3,66	4,68	6 030,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 2,9-K DN150 400KN	6200000223	2,80	Ø150	262	87	150	3,66	4,68	6 160,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 5,0-K DN150 125KN	6200000229	5,00	Ø200	272	97	150	5,05	6,52	6 973,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 5,0-K DN150 400KN	6200000230	5,00	Ø200	272	97	150	5,05	6,52	7 103,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 6,5-K DN150 125KN	6200000239	6,40	Ø200	322	97	150	6,07	7,54	7 597,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 6,5-K DN150 400KN	6200000240	6,40	Ø200	322	97	150	6,07	7,54	7 726,00

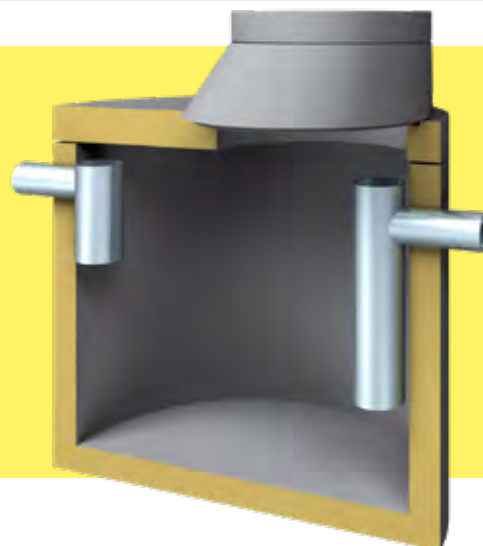
Type	Artikelnummer	Schlammfang Nutzinhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Kompaktschlammfänge mit Flachabdeckung									
SW-SCHLAMMFANG KSF 0,8 DN150 125KN	6200000207	0,90	Ø100	210	85	150	1,92	2,59	2 298,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 0,8 DN150 400KN	6200000208	0,90	Ø100	210	85	150	1,92	2,59	2 427,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 1,2 DN150 125KN	6200000211	1,20	Ø120	210	85	150	2,36	3,12	3 497,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 1,2 DN150 400KN	6200000212	1,20	Ø120	210	85	150	2,36	3,12	3 628,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 1,9 DN150 125KN	6200000218	1,90	Ø150	210	85	150	2,89	3,90	4 375,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 1,9 DN150 400KN	6200000219	1,90	Ø150	210	85	150	2,89	3,90	4 505,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 2,9 DN150 125KN	6200000225	2,80	Ø150	260	85	150	3,66	4,76	6 038,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 2,9 DN150 400KN	6200000226	2,80	Ø150	260	85	150	3,66	4,76	6 166,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 5,0 DN150 125KN	6200000231	5,00	Ø200	260	85	150	5,05	6,94	6 952,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 5,0 DN150 400KN	6200000232	5,00	Ø200	260	85	150	5,05	6,94	7 080,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 6,5 DN150 125KN	6200000241	6,40	Ø200	310	90	150	6,07	7,96	7 575,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 6,5 DN150 400KN	6200000242	6,40	Ø200	310	90	150	6,07	7,96	7 706,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 7,6 DN150 125KN	6200000252	7,50	Ø250	260	90	150	6,56	9,34	9 221,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 7,6 DN150 400KN	6200000253	7,50	Ø250	260	90	150	6,56	9,34	9 351,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 10,0 DN150 125KN	6200000262	9,90	Ø250	310	90	150	7,81	10,60	10 646,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 10,0 DN150 400KN	6200000263	9,90	Ø250	310	90	150	7,81	10,60	10 775,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 10,5 DN150 125KN*	6200000272	11,20	410/230	262	92	150	9,32	14,12	13 427,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 10,5 DN150 400KN*	6200000273	11,20	410/230	262	92	150	9,32	14,12	13 686,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 12,5 DN150 125KN	6200000284	12,40	Ø250	360	90	150	9,04	11,84	13 763,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 12,5 DN150 400KN	6200000285	12,40	Ø250	360	90	150	9,04	11,84	13 894,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 12,5-FK DN150 125KN	6200000282	12,70	Ø270	332	92	150	7,35	10,35	13 845,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 12,5-FK DN150 400KN	6200000283	12,70	Ø270	332	92	150	7,35	10,35	13 976,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 14,5-FK DN150 125KN	6200000294	14,40	Ø270	362	92	150	7,95	10,95	15 255,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 14,5-FK DN150 400KN	6200000295	14,40	Ø270	362	92	150	7,95	10,95	15 385,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 15,0 DN150 125KN*	6200000296	16,40	410/230	332	92	150	11,49	16,29	17 386,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 15,0 DN150 400KN*	6200000297	16,40	410/230	332	92	150	11,49	16,29	17 646,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 18,0 DN150 125KN*	6200000306	17,60	410/230	362	102	150	12,42	17,22	20 792,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 18,0 DN150 400KN*	6200000307	17,60	410/230	362	102	150	12,42	17,22	21 051,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 22,0 DN150 125KN*	6200000316	21,20	500/250	340	100	150	15,43	21,23	23 633,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 22,0 DN150 400KN*	6200000317	21,20	500/250	340	100	150	15,43	21,23	23 891,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 26,0 DN150 125KN*	6200000326	25,30	570/271	332	102	150	18,37	26,17	26 775,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 26,0 DN150 400KN*	6200000327	25,30	570/271	332	102	150	18,37	26,17	27 033,00
SW-SCHLAMMFANG KSF 27,5 DN150 125KN**	6200000336	26,20	600/250***	340	100	150	18,16	25,24	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 27,5 DN150 400KN**	6200000337	26,20	600/250***	340	100	150	18,16	25,24	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 30,0 DN150 125KN*	6200000346	29,00	570/271	362	102	150	19,80	27,60	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 30,0 DN150 400KN*	6200000347	29,00	570/271	362	102	150	19,80	27,60	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 32,0 DN150 125KN*	6200000356	31,20	701/298	332	102	150	22,32	31,58	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 32,0 DN150 400KN*	6200000357	31,20	701/298	332	102	150	22,32	31,58	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 33,0 DN150 125KN**	6200000366	31,10	700/250***	340	100	150	20,90	29,25	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 33,0 DN150 400KN**	6200000367	31,10	700/250***	340	100	150	20,90	29,25	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 36,5 DN150 125KN*	6200000376	34,90	677/274	362	102	150	24,02	33,28	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 36,5 DN150 400KN*	6200000377	34,90	677/274	362	102	150	24,02	33,28	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 38,0 DN150 125KN**	6200000386	36,20	800/250***	340	100	150	23,63	33,26	Anfrage
SW-SCHLAMMFANG KSF 38,0 DN150 400KN**	6200000387	36,20	800/250***	340	100	150	23,63	33,26	Anfrage

* Becken in elliptischer Ausführung

** Becken in ovaler Ausführung

*** Außenabmessungen

SW-Kompaktfettabscheider [KFA]



Das Fett muss weg

Die leistungsstarken Fettabscheideanlagen von SW Umwelttechnik kommen überall dort zum Einsatz, wo große Mengen Fett in das Abwasser gelangen können.

Die Fettabscheideanlagen von SW Umwelttechnik sind bis zur Nenngröße 55 als Integral-Fettabscheider (in Einbeckenausführung

mit integriertem Schlammfang) erhältlich. Größere Fettabscheider auf Anfrage lieferbar.

➔ **Nutzen Sie das kostenlose Bemessungsprogramm auf unserer Homepage.**

Type	Artikelnummer	Nenngröße	Schlammfang Nutzinhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Kompaktfettabscheider mit Konus										
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 2i-EN-K 125KN	6200000175	2	0,20	Ø100	207	97	150	1,74	2,18	4 095,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 2i-EN-K 400KN	6200000176	2	0,20	Ø100	207	97	150	1,74	2,18	4 223,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 5i-EN-K 125KN	6200000181	5	0,50	Ø150	212	87	150	2,89	3,91	5 870,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 5i-EN-K 400KN	6200000182	5	0,50	Ø150	212	87	150	2,89	3,91	5 999,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 7i-EN-K 125KN	6200000185	7	0,70	Ø150	262	87	150	3,66	4,68	6 655,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 7i-EN-K 400KN	6200000186	7	0,70	Ø150	262	87	150	3,66	4,68	6 784,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 10i-EN-K 125KN	6200000189	10	1,00	Ø200	222	97	150	4,01	5,48	7 803,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 10i-EN-K 400KN	6200000190	10	1,00	Ø200	222	97	150	4,01	5,48	7 932,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 12i-EN-K 125KN	6200000193	12	1,21	Ø200	272	102	200	5,07	6,54	9 578,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 12i-EN-K 400KN	6200000194	12	1,21	Ø200	272	102	200	5,07	6,54	9 707,00

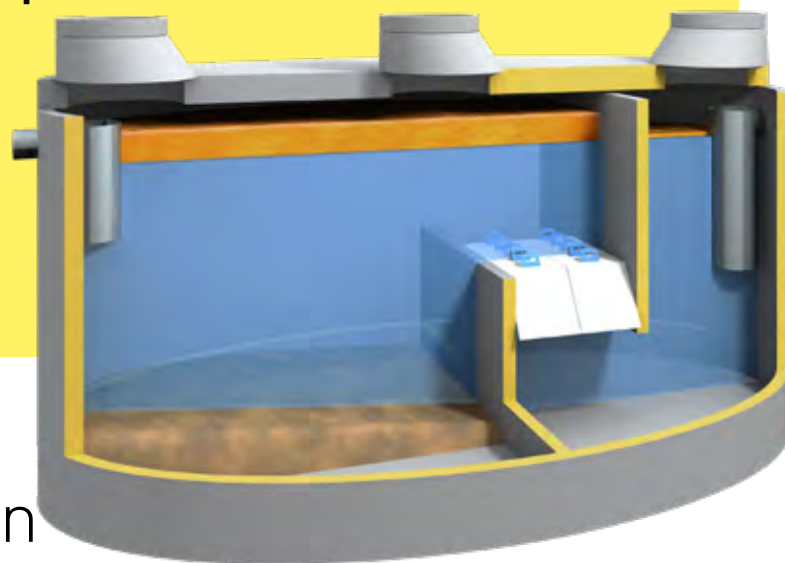
SW-Kompaktfettabscheider mit Flachabdeckung

SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 2i-EN 125KN	6200000173	2	0,20	Ø100	195	85	150	1,74	2,38	4 519,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 4i-EN 125KN	6200000177	4	0,40	Ø120	225	85	150	2,53	3,36	5 401,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 5i-EN 125KN	6200000179	5	0,50	Ø150	210	85	150	2,89	4,06	5 877,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 7i-EN 125KN	6200000183	7	0,70	Ø150	260	85	150	3,66	4,83	6 661,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 10i-EN 125KN	6200000187	10	1,00	Ø200	210	85	150	4,01	5,99	8 240,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 12i-EN 125KN	6200000191	12	1,21	Ø200	260	90	200	5,07	7,04	10 017,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 15i-EN 125KN	6200000195	15	1,50	Ø250	210	90	200	5,36	8,23	10 829,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 19i-EN 125KN	6200000197	19	1,92	Ø250	260	90	200	6,58	9,45	11 516,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 23i-EN 125KN	6200000199	23	2,31	Ø270	260	90	200	6,80	9,91	14 910,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 29i-EN 125KN*	6200000201	29	3,02	410/230	292	122	200	9,88	14,71	20 457,00
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 45i-EN 125KN*	6200000203	45	4,52	570/271	242	92	200	14,59	22,43	Anfrage
SW-KOMPAKTFETTABSCH. KFA 55i-EN 125KN*	6200000205	55	5,51	677/274	240	90	200	17,77	27,07	Anfrage

Alle Anlagen auch in 400 kN Ausführung erhältlich.

* Becken in elliptischer Ausführung

SW-Grob-Restfettabscheider Liporat [LIP] SW-Stärkeabscheider [SA]



Schmierigen Aufgaben gewachsen

Pflanzliche und tierische Öle und Fette können Abwässer und die Kanalisation massiv belasten, sowie für unangenehme Gerüche sorgen. In Küchenbetrieben und Großküchen sind daher zum Schutz von Rohren, Kläranlagen und Wasserqualität der Einbau von Fettabscheidern verpflichtend vorgeschrieben. Speziell für den Einsatz in Hotels, Restaurants, Autobahnraststätten und Kantinen hat SW Umwelttechnik mit Unterstützung der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft den hochwertigen SW-Grob-Restfettabscheider Liporat entwickelt.

Dieser ist für bis zu 14.000 Essen pro Tag praxisgeprüft und unterschreitet mühelos die gesetzlich geforderten Grenzwerte!

Bemessung auf Anfrage.

- **Reinigungsleistung entsprechend AAEV (100 mg/l lipophile Stoffe)**
- **Mindestens 300 % höhere Reinigungsleistung als herkömmliche Fettabscheider**
- **Schmutzfrachtreduktion von ca. 65 %**
- **Längere Entsorgungsintervalle**
- **Hohe Betriebssicherheit**
- **Wartungsfreundliche Schrägklärmodule**

Type	Artikelnummer	Nenngröße	Nutzhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Grob-Restfettabscheider Liporat®										
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 2i-EN 125KN	6200000466	2	5,00	Ø200	260	85	150	5,85	7,80	11 631,00
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 2i-EN 400KN	6200000467	2	5,00	Ø200	260	85	150	5,85	7,80	11 891,00
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 4i-EN 125KN	6200000468	4	7,80	Ø250	260	85	150	7,47	10,34	14 323,00
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 4i-EN 400KN	6200000469	4	7,80	Ø250	260	85	150	7,47	10,34	15 140,00
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 6i-EN 125KN*	6200000470	6	11,17	410/230	262	92	200	10,49	15,32	20 379,00
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 6i-EN 400KN*	6200000471	6	11,17	410/230	262	92	200	10,49	15,32	20 768,00
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 8i-EN 125KN*	6200000472	8	16,35	410/230	332	92	200	13,07	17,90	24 864,00
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 8i-EN 400KN*	6200000473	8	16,35	410/230	332	92	200	13,07	17,90	25 253,00
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 12i-EN 125KN*	6200000474	12	26,53	570/271	332	92	200	20,14	27,97	Anfrage
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 12i-EN 400KN*	6200000475	12	26,53	570/271	332	92	200	20,14	27,97	Anfrage
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 16i-EN 125KN*	6200000476	16	31,90	677/274	332	92	200	24,22	33,51	Anfrage
SW-GROB-RESTFETTABSCH. LIP 16i-EN 400KN*	6200000477	16	31,90	677/274	332	92	200	24,22	33,51	Anfrage

SW-Stärkeabscheider

SW-STÄRKEABSCHIEDER SA-1,0 400KN	6200000920	1	0,76	Ø100	222	92	100	2,16	2,61	3 659,00
SW-STÄRKEABSCHIEDER SA-1,0 125KN	6200000921	1	0,76	Ø100	222	92	100	2,16	2,61	3 530,00

* Becken in elliptischer Ausführung

Größere Anlagen und Anlagen in Zweibeckenausführung auf Anfrage

SW-Kontrollschächte [KS]



Type	Artikelnummer	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Nennweite [mm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Kontrollschächte ohne Mulde								
SW-KONTROLLSCH. KS 100 O.M. DN150 125KN	6200000487	Ø100	133	119	150	0,80	1,20	1 424,00
SW-KONTROLLSCH. KS 100 O.M. DN150 400KN	6200000488	Ø100	133	119	150	0,80	1,20	1 619,00
SW-KONTROLLSCH. KS 100 O.M. DN200 125KN	6200000489	Ø100	133	119	200	0,80	1,20	1 515,00
SW-KONTROLLSCH. KS 100 O.M. DN200 400KN	6200000490	Ø100	133	119	200	0,80	1,20	1 772,00
SW-KONTROLLSCH. KS 100 O.M. DN250 125KN	6200000491	Ø100	133	119	250	0,80	1,20	1 595,00
SW-KONTROLLSCH. KS 100 O.M. DN250 400KN	6200000492	Ø100	133	119	250	0,80	1,20	1 851,00
SW-Kontrollschächte mit Mulde								
SW-KONTROLLSCH. KSM 100 M.M. DN150 125KN	6200000493	Ø100	133	119	150	0,90	1,30	1 719,00
SW-KONTROLLSCH. KSM 100 M.M. DN150 400KN	6200000494	Ø100	133	119	150	0,90	1,30	1 975,00
SW-KONTROLLSCH. KSM 100 M.M. DN200 125KN	6200000495	Ø100	133	119	200	0,90	1,30	1 810,00
SW-KONTROLLSCH. KSM 100 M.M. DN200 400KN	6200000496	Ø100	133	119	200	0,90	1,30	2 067,00
SW-KONTROLLSCH. KSM 100 M.M. DN250 125KN	6200000497	Ø100	133	119	250	0,90	1,30	1 890,00
SW-KONTROLLSCH. KSM 100 M.M. DN250 400KN	6200000498	Ø100	133	119	250	0,90	1,30	2 147,00



Kontrollschacht mit Mulde



Kontrollschacht ohne Mulde

SW-Warnsysteme für Abscheider

Type	Artikelnummer	Beschreibung	Listenpreis [€]
SW-Warnsysteme für Abscheider			
SW-ÖLABSCHEIDER WARNSYSTEM ZV 1	3200000067	Zur Alarmierung bei Verschließen des Zulaufverschlusses	984,00
SW-ÖLABSCHEIDER WARNSYSTEM ZV Ü 2	3200000068	Zur Alarmierung bei Verschließen des Zulaufverschlusses + Überstaualarm	1 730,00
SW-FETTABSCHIEDER WARNSYSTEM 1000 FAT	3200000069	Warnsystem zur Überwachung der Fettschichtstärke (bei hoher Restfettmenge)	2 250,00
SW-ÖLABSCHEIDER WARNSYSTEM 1000 HL	3200000070	Warnsystem zur Aufstauüberwachung	1 668,00
SW-ÖLABSCHEIDER WARNSYSTEM 1000 OIL	3200000071	Warnsystem zur Überwachung der Ölschichtstärke	1 212,00
SW-ÖLABSCHEIDER WARNSYSTEM 2000 OIL HL	3200000072	Warnsystem zur Überwachung der Ölschichtstärke + Aufstauüberwachung	2 431,00
SW-FETTABSCHIEDER WARNSYSTEM GA1 FAT	3200000180	Warnsystem zur Überwachung der Fettschicht (einfach)	992,00
SW-EINBAUSATZ WARNSYSTEM	6200000967	Bestehend aus Bohrung, Bohranschlussdichtung und RDS	335,00

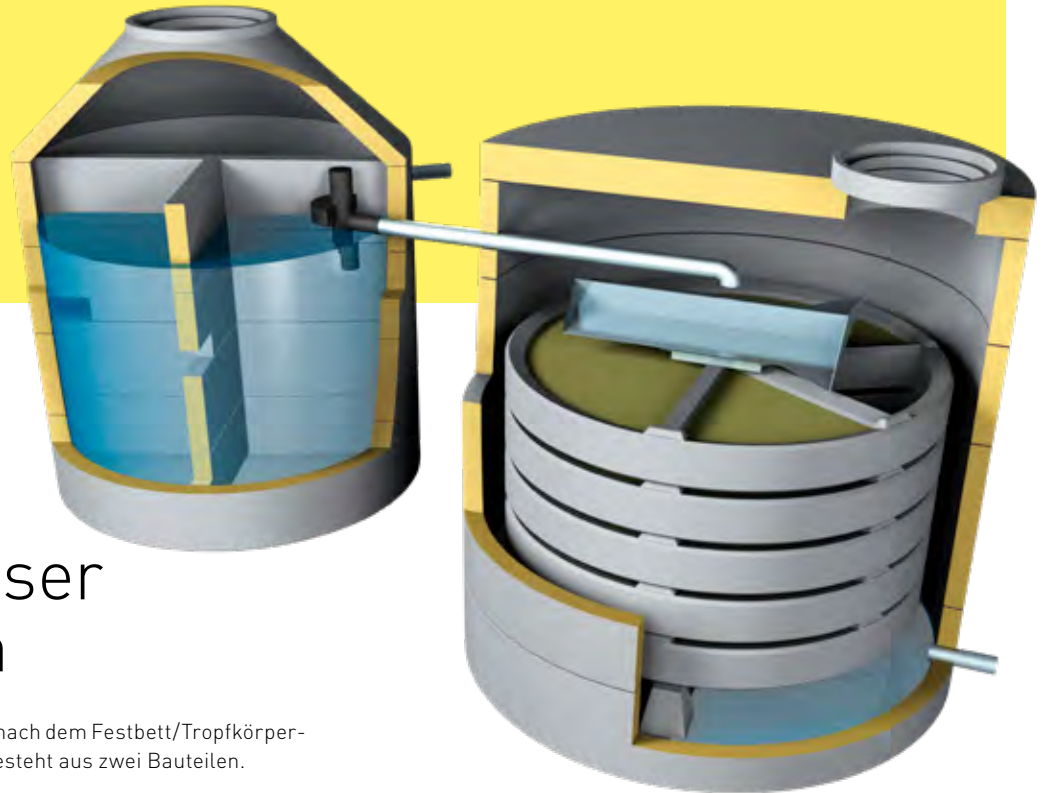


Klärtechnik

62–71

SW-Kleinkläranlagen für Ein- und Familienhäuser	
SW-Bodenkörperfilteranlage	64
SW-SBR Kläranlage Biokat < 20 EW	65
SW-Pflanzenkläranlage/Bepflanzter Bodenfilter	66
SW-Sonstige Anlagenteile Klärtechnik	68
SW-Senkgruben	70

SW-Bodenkörperfilteranlagen [BKF]



Klares Wasser ohne Strom

Die Bodenkörperfilteranlage ist eine nach dem Festbett/Tropfkörper-Prinzip arbeitende Kläranlage und besteht aus zwei Bauteilen.

In der 3-Kammer-Faulanlage gelangt das Abwasser zur mechanischen Vorreinigung, wo die festen von den gelösten Abwasserinhaltsstoffen getrennt werden.

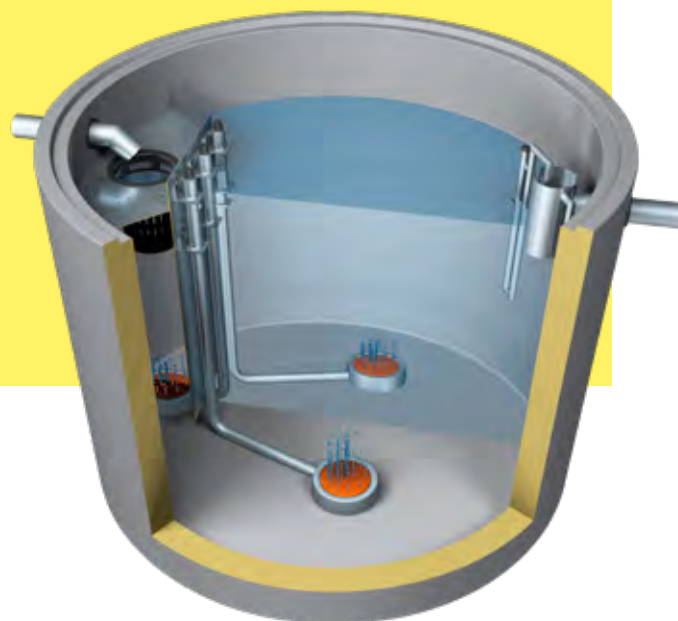
In der Bodenkörperfilteranlage wird das Abwasser über eine Verteilerwippe oberflächlich aufgeteilt. Danach sickert es über Betonfiltertassen, die mit einem bioaktiven Material gefüllt sind. Mikroorganismen siedeln sich auf diesem Trägermaterial an und vollziehen mit Sauerstoff die biologische Reinigung.

Nach dem Durchlaufen der Filtertassen wird das vollbiologisch gereinigte Abwasser der Ableitung zugeführt.

- **Fremdenergiefrei (ohne Strom) und dadurch drastische Reduktion der Betriebskosten**
- **Einfache modulare Bauweise**

Type	Artikelnummer	Einwohner-gleichwerte	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-3-Kammer-Faulanlagen							
SW-FAULANLAGE F 20-5-BKF	6200000453	bis 10	Ø200	285	2,70	6,75	4 152,00
SW-FAULANLAGE F 20-6-BKF	6200000455	bis 13	Ø200	335	2,00	7,73	4 552,00
SW-FAULANLAGE F 20-8-BKF	6200000457	bis 16	Ø200	385	2,70	8,84	4 989,00
SW-Bodenkörperfilteranlagen							
SW-BODENKÖRPERFILTERANLAGE BKF 25-5-F	6200000417	5	Ø250	331	3,50	19,80	Anfrage
SW-BODENKÖRPERFILTERANLAGE BKF 25-8-F	6200000421	8	Ø250	381	3,50	23,73	Anfrage
SW-BODENKÖRPERFILTERANLAGE BKF 25-10-F	6200000424	10	Ø250	406	3,50	25,73	Anfrage
SW-BODENKÖRPERFILTERANLAGE BKF 25-12-F	6200000425	12	Ø250	456	3,50	29,66	Anfrage
SW-BODENKÖRPERFILTERANLAGE BKF 30-10-F	6200000429	10	Ø300	356	4,40	29,25	Anfrage
SW-BODENKÖRPERFILTERANLAGE BKF 30-13-F	6200000431	13	Ø300	381	4,40	31,82	Anfrage
SW-BODENKÖRPERFILTERANLAGE BKF 30-16-F	6200000432	16	Ø300	406	4,40	34,39	Anfrage

SW-SBR-Kläranlage Biokat < 20 EW



Voll biologisch

Die Biokat-Anlage ist eine vollbiologische Kleinkläranlage, die nach dem Aufstauprinzip (SBR-Verfahren) arbeitet. Das zufließende Abwasser wird durch Mikroorganismen, die sich zu Belebtschlammflocken zusammenschließen, geklärt. Für die Reinigung muss eine gute Umwälzung und ausreichend Sauerstoff im Belebungsbecken vorhanden sein.

- Individuelle Einstellung der Phasen senkt die Stromkosten
- Monolithischer Betonbehälter aus hochwertigem Beton
- Schnell und kostengünstig im Einbau und bei der Inbetriebnahme
- Keine elektrischen Bauteile im Kläranlagenbecken
- Kläranlage wird vormontiert geliefert
- Hohe Qualitätsstandards sorgen für Wirtschaftlichkeit
- Optional mit Steuerung

Die Reinigung des Abwassers erfolgt in drei Phasen:

Belebungsphase

In der Belebungsphase bzw. Belüftungsphase wird die Biomasse durch Tiefenbelüftung mit Sauerstoff angereichert. Gleichzeitig erfolgt eine optimale Durchmischung des Schlammabwassers.

Absetzphase

Während der Absetzphase (Sedimentationsphase) sedimentiert der Belebtschlamm zu Boden und es bildet sich eine Klarwasserzone. Gleichzeitig erfolgt der wichtige Abbau des Stickstoffes.

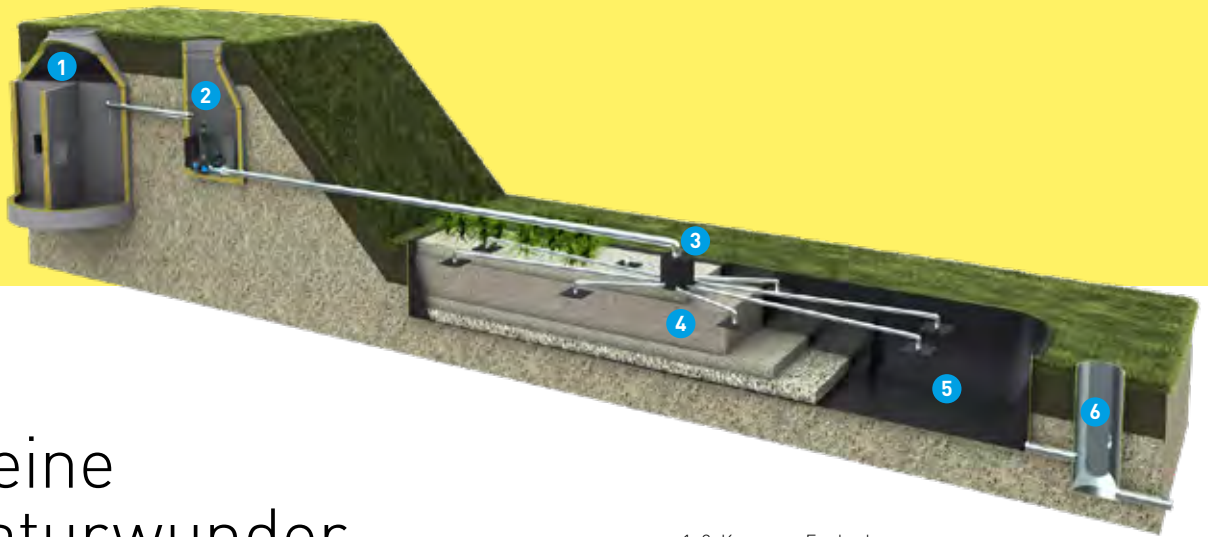
Abzugsphase

Das gereinigte Abwasser wird aus der Klarwasserzone mechanisch abgelassen und über eine Sickeranlage oder einen Vorfluter der Natur zurückgegeben.

SW-Biokat

Type	Artikelnummer	Einwohner-gleichwerte	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Biokat							
SW-KLEINKLÄRANLAGE BIOKAT 5B ABD 15KN	6200000396	5	Ø200	263	3,80	5,80	Anfrage
SW-KLEINKLÄRANLAGE BIOKAT 8B ABD 15KN	6200000397	8	Ø200	288	4,20	6,20	Anfrage
SW-KLEINKLÄRANLAGE BIOKAT 10B ABD 15KN	6200000398	10	Ø250	263	5,00	7,90	Anfrage
SW-KLEINKLÄRANLAGE BIOKAT 15B ABD 15KN	6200000399	15	Ø250	303	5,70	8,60	Anfrage
SW-KLEINKLÄRANLAGE BIOKAT 20B ABD 15KN	6200000400	20	Ø250	358	9,25	12,05	Anfrage

SW-Pflanzenkläranlagen/ Bepflanzte Bodenfilter (PKA)



Auch eine Art Naturwunder

Die Pflanzenkläranlagen zeichnen sich durch eine innovative Becken- und Verteilkonstruktion aus, die sich ohne große Erdbewegungen (Böschungen) harmonisch in die Landschaft einfügt. Die Anlage kommt ohne Fremdenergie aus und verursacht daher keine Stromkosten.

- 1 3-Kammer-Faulanlage
- 2 Intervallbeschickungsschacht
- 3 Verteilerstern
- 4 Filteraufbau nach ÖNORM B 2505
- 5 Filterbecken
- 6 Kontrollschacht

Die Kläranlage besteht aus vier Bauteilen

3-Kammer-Faulanlage: Feststoffe werden zurückgehalten

Intervallbeschickungsschacht: Mechanisch gereinigtes Wasser wird dem Bodenfilter schwallartig zugeführt

Bodenfilter: Über das sternförmige Verteilersystem wird das Abwasser gleichmäßig verteilt und durchsickert die einzelnen Filterschichten. Die biologische Reinigung erfolgt durch Mikroorganismen, die sich in der Filterschicht ansiedeln

Kontrollschacht: Hier wird das gereinigte Abwasser für die Probeanalyse entnommen.

- Einfacher Einbau durch Einsatz eines Kunststoffbeckens
- Aufbau nach ÖNORM B 2505
- Ausführung von 4 bis 30 EW.





SW-Sonstige Anlagenteile Klärtechnik

SW-Faulanlagen Ringbauweise

Ausführung in Ringbauweise mit Trennkreuz (lose geliefert), Konus, 15 kN Betondeckel, Niro-Überlaufschürze und losem Ablaufbogen

Type	Artikelnummer	Nutzhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Faulanlagen Ringbauweise							
SW-FAULANLAGE DN2000MM F/1-20-4,0	6200001005	3,70	Ø200	260	2,51	6,23	2 806,00
SW-FAULANLAGE DN2000MM F/1-20-5,0	6200000446	4,70	Ø200	285	2,90	6,74	2 936,00
SW-FAULANLAGE DN2000MM F/1-20-6,0	6200000447	6,20	Ø200	335	2,11	7,72	3 336,00
SW-FAULANLAGE DN2000MM F/1-20-8,0	6200000448	7,60	Ø200	385	2,90	8,83	3 774,00
SW-FAULANLAGE DN2500MM F/1-25-6,0	6200000449	6,00	Ø250	285	3,14	7,93	3 937,00
SW-FAULANLAGE DN2500MM F/1-25-8,0	6200000450	7,40	Ø250	310	2,54	8,87	4 058,00
SW-FAULANLAGE DN2500MM F/1-25-10,0	6200000451	9,70	Ø250	360	2,54	9,98	4 798,00
SW-FAULANLAGE DN2500MM F/1-25-12,0	6200000452	12,00	Ø250	410	2,54	11,59	5 268,00

SW-Kompaktfaulanlagen

Ausführung als Kompaktbecken mit Trennkreuz (lose geliefert), Konus, 15 kN Betondeckel, Niro-Überlaufschürze und eingebautem Ablaufbogen (inklusive Muffen)

Type	Artikelnummer	Nutzhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Kompaktfaulanlagen								
SW-KOMPAKTFAULANLAGE KFL 3,4 ABD 15KN	6200000515	3,40	Ø200	245	105	4,30	5,30	4 158,00
SW-KOMPAKTFAULANLAGE KFL 4,0 ABD 15KN	6200000516	4,00	Ø200	265	105	4,50	5,70	4 634,00
SW-KOMPAKTFAULANLAGE KFL 4,6 ABD 15KN	6200000517	4,60	Ø200	285	105	4,80	6,10	5 113,00
SW-KOMPAKTFAULANLAGE KFL 5,5 ABD 15KN	6200000518	5,50	Ø200	310	105	5,30	6,60	5 599,00
SW-KOMPAKTFAULANLAGE KFL 7,2 ABD 15KN	6200000519	7,20	Ø250	310	130	6,30	8,70	5 627,00
SW-KOMPAKTFAULANLAGE KFL 8,4 ABD 15KN	6200000520	8,40	Ø250	330	130	6,80	9,20	6 643,00
SW-KOMPAKTFAULANLAGE KFL 9,2 ABD 15KN	6200000521	9,20	Ø250	350	130	7,30	9,70	7 085,00

Größere Kompaktfaulanlagen auf Anfrage

SW-Hauswassersickerschächte

Ausführung in Ringbauweise, mit Konus, 15 kN Betondeckel und Deckvlies

Type	Artikelnummer	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Hauswassersickerschächte						
SW-HAUSWASSERSICKERSCHACHT SIS 10	6200000502	Ø100	130	0,36	0,78	540,00
SW-HAUSWASSERSICKERSCHACHT SIS 15 KURZ	6200000915	Ø150	160	1,13	1,76	849,00
SW-HAUSWASSERSICKERSCHACHT SIS 15	6200000503	Ø150	210	0,85	2,32	1 052,00
SW-HAUSWASSERSICKERSCHACHT SIS 20 KURZ	6200000916	Ø200	180	1,49	2,74	1 128,00
SW-HAUSWASSERSICKERSCHACHT SIS 20	6200000504	Ø200	230	1,21	3,46	1 429,00
SW-HAUSWASSERSICKERSCHACHT SIS 25	6200000505	Ø250	210	2,00	3,84	1 705,00
SW-HAUSWASSERSICKERSCHACHT SIS 30	6200000506	Ø300	205	2,92	4,73	2 622,00

SW-Intervallbeschickungsschächte

Intervallbeschickungsschächte werden für die schwallartige Beschickung bei Pflanzenkläranlagen und ähnlichen Filterschächten eingesetzt. Ausführung mit kompakter Wanne, eingebauter Beschickungseinrichtung aus PE, Zu-/Ablaufmuffe, Konus und 15 kN-Deckel

Type	Artikelnummer	Beschickungsmenge [l]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Ablaufdurchmesser [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Intervallbeschickungsschächte								
SW-INTERVALL-BESCHICKERSCHACHT IBS 10	6200000511	135-240	Ø100	170	100	1,40	1,70	3 297,00
SW-INTERVALL-BESCHICKERSCHACHT IBS 12	6200000512	235-470	Ø120	170	120	2,00	2,70	3 391,00
SW-INTERVALL-BESCHICKERSCHACHT IBS 15	6200000513	620-840	Ø150	165	150	1,90	2,60	3 475,00
SW-INTERVALL-BESCHICKERSCHACHT IBS 20	6200000514	1 150-1 550	Ø200	185	200	2,70	4,00	5 027,00

SW-Nachfilterschächte

Nachfilterschacht bestehend aus einem Bodenring mit Drainage-Ablaufrohr inklusive Notüberlauf, einer Zulaufbohrung, einer losen Verteileinrichtung, einem Konus und einem 15 kN Betondeckel. Deckvlies und Filterschichten bauseits.

Type	Artikelnummer	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Oberfläche [m²]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Nachfilterschächte							
SW-KONTROLL-NACHFILTERSCHACHT KS 10-BKF*	6200000529	Ø100	130	0,78	0,63	1,22	1 671,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 10-K	6200001006	Ø100	163	0,78	0,63	1,25	1 452,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 15-K	6200000546	Ø150	165	1,77	1,92	2,56	2 223,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 15-K KH	6200000972	Ø150	165	1,78	1,92	2,56	2 746,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 15-K PROBE	6200000973	Ø150	165	1,78	1,92	2,88	2 604,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 20-K	6200000548	Ø200	185	3,14	2,90	4,17	2 894,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 20-K WIPPE	6200000969	Ø200	260	3,14	2,51	5,32	4 582,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 25-K	6200000550	Ø250	210	4,91	3,60	5,45	3 952,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 25-K WIPPE	6200000970	Ø250	285	4,90	3,14	7,05	6 665,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 30-K	6200000552	Ø300	210	7,07	4,27	7,24	6 002,00
SW-NACHFILTERSCHACHT NFS 30-K WIPPE	6200000971	Ø300	310	7,00	3,65	9,63	8 510,00

* Dieser Schacht wird als Kontrollschacht nach einer BKF-Anlage bei Einleitung in einen Vorfluter oder in einer Flächenversickerung nachgeschaltet und ist mit einer Filterschicht und einer Probenahmemöglichkeit ausgestattet.

SW-Senkgruben [KSG] [SG]



SW-Kompaktsektsektgruben in einem Stück

Österreich weist einen sehr hohen Anschlussgrad an Kanalisation und Kläranlagen auf, dies wirkt sich positiv auf die hiesige Wasserqualität aus. In dünn besiedelten Gebieten kann eine dichte Senkgrube in anschließender Entsorgung eine Alternative darstellen.

Kompaktsektsektgruben werden aus bewehrtem Beton in Kompaktbauweise und damit fugenlos hergestellt und werkseitig mit einer eingebauten Zulaufdichtung DN 150 (Rohr bauseits) ausgestattet.

Type	Artikelnummer	Nutzinhalt [m ³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulaufhöhe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Kompaktsektsektgruben								
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 3,0	6200000532	3,00	Ø150	270	95	3,70	4,60	2 524,00
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 5,0	6200000533	5,00	Ø200	290	115	5,00	6,20	2 697,00
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 6,6	6200000535	6,60	Ø200	340	115	5,90	7,10	3 248,00
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 7,8	6200000537	7,80	Ø250	315	140	6,70	8,50	3 743,00
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 10,3	6200000539	10,30	Ø250	365	140	7,70	9,60	4 135,00
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 12,0 *	6200000541	12,00	Ø270	310	80	6,90	10,30	4 862,00
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 15,0 HS *	6200000542	15,00	Ø270	360	80	8,00	11,10	5 708,00
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 20,0 HS */**	6200000543	20,00	Ø270	460	80	8,00	13,30	9 282,00
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 25,0 HS */**	6200000544	25,00	Ø270	540	80	8,00	15,00	9 763,00
SW-KOMPAKTSEKTSEKTGRUBE KSG 30,0 HS * (2 Becken)	6200000545	30,00	2xØ270	360	80	8,00	22,20	11 417,00

* Mit Flachabdeckung

** Wanne zweiteilig (Dichtungsmaterial bzw. Kleber sind bauseits beizustellen oder werden als Option mitgeliefert.)



SW-Senkgruben in Ringbauweise

Im Gegensatz zur Kompaktsenkgrube ist jene in Ringbauweise aus einzelnen Schachtringen zusammengesetzt, die Zulauföffnung ist damit bauseits herzustellen (Rohr bauseits). Durch die Zusammensetzung der Schachtringe ist die Senkgrube in Ringbauweise kostengünstiger als eine Kompaktsenkgrube.

Type	Artikelnummer	Nutzhalt [m³]	Innenabmessung [cm]	Einbautiefe [cm]	Zulauftiefe [cm]	Größtes Stückgewicht [t]	Gesamtgewicht [t]	Listenpreis [€]
SW-Senkgruben in Ringbauweise								
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 15-2,1	6200000584	2,10	Ø150	215	85	1,28	2,97	1 202,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 15-3,0	6200000585	3,00	Ø150	265	85	1,28	3,56	1 351,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 15-3,9	6200000586	3,90	Ø150	315	85	1,28	4,11	1 551,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 15-4,8	6200000587	4,80	Ø150	365	85	1,28	4,66	1 751,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 20-3,7	6200000588	3,70	Ø200	235	105	2,11	4,81	1 628,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 20-5,3	6200000589	5,30	Ø200	285	105	2,11	5,53	1 914,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 20-6,1	6200000590	6,10	Ø200	310	105	2,11	5,92	1 996,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 20-6,9	6200000591	6,90	Ø200	335	105	2,11	6,30	2 077,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 20-8,4	6200000592	8,40	Ø200	385	105	2,11	7,02	2 363,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-7,6	6200000601	7,60	Ø250	260	90	2,65	6,44	2 448,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-8,8	6200000602	8,80	Ø250	285	90	2,65	6,96	2 663,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-10,1	6200000593	10,10	Ø250	310	90	2,65	7,41	2 766,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-11,3	6200000594	11,30	Ø250	335	90	2,65	7,93	2 958,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-12,5	6200000595	12,50	Ø250	360	90	2,65	8,44	3 149,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-13,7	6200000596	13,70	Ø250	385	90	2,65	8,90	3 276,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-15,0	6200000597	15,00	Ø250	410	90	2,65	9,48	3 556,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-16,2	6200000598	16,20	Ø250	435	90	2,65	9,93	3 659,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-17,4	6200000599	17,40	Ø250	460	90	2,65	10,44	3 851,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 25-18,6	6200000600	18,60	Ø250	485	90	2,65	10,96	4 066,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 30-14,6*	6200000603	14,60	Ø300	310	90	3,65	9,52	4 686,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 30-15,8*	6200000604	15,80	Ø300	335	90	3,65	10,12	4 842,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 30-19,3*	6200000605	19,30	Ø300	385	90	3,65	11,30	5 559,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 30-22,9*	6200000606	22,90	Ø300	435	90	3,65	12,48	6 275,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 30-24,6*	6200000607	24,60	Ø300	460	90	3,65	13,07	6 431,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 30-26,4*	6200000608	26,40	Ø300	485	90	3,65	13,66	6 587,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 30-28,2*	6200000609	28,20	Ø300	510	90	3,65	14,25	7 147,00
SW-SENKGRUBE RINGBAUW. 30-35,2*	6200000610	35,20	Ø300	610	90	3,65	16,61	8 175,00

* ACHTUNG: Überbreitentransportbegleitung beim 3-m-Programm erforderlich.

Ausführung mit Flachabdeckung und Steigbügel auf Anfrage



Verkehr

72–79

SW-Straßenabläufe	74
SW-Betonfalzrohre	75
SW-Weideroste/Wildsperrn	76
SW-Brücken	78
SW-Abflautopf UHPC	79

SW-Straßenabläufe



Straßenablauf als Naßschlammablauf

Ratz, fatz Wasserablauf

Produktvariationen möglich

Wahlweise in Naßschlamm- oder Trockenschlammausführung

Höchste Betonqualität

Frost- und taumittelbeständig

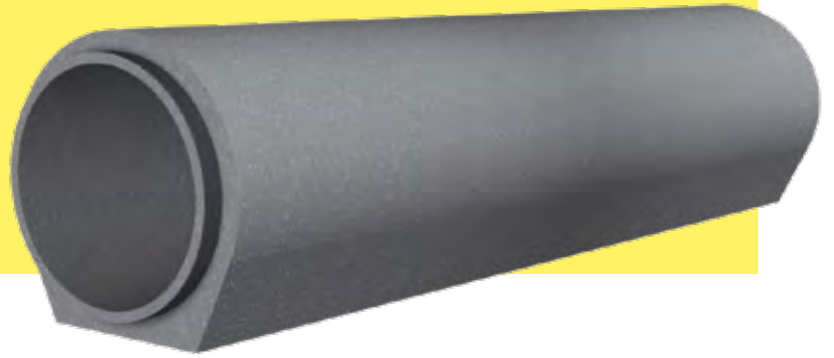
Type	Artikelnummer	Durchmesser [cm]	Höhe [cm]	Auslauf-durchmesser [mm]	Stück pro Palette	Gewicht [kg]	Listenpreis [€]
SW-Straßenabläufe							
SW-BODEN 1A DN150 H330MM STR.ABL.	1200000005	Ø45	33	Ø150	12	100	63,00
SW-BODEN 1A DN150 H330MM PVC MUFFE STR.	1200000004	Ø45	33	Ø150	12	96	71,00
SW-BODEN 1B DN200 H320MM STR.ABL.	1200000006	Ø45	32	Ø200	12	95	69,00
SW-SUMPF 2A H300MM	1200000035	Ø45	30		12	93	61,00
SW-SCHAFT 4A LANG H570MM MIT TRAGN STR.	1200000027	Ø45	57		8	52	76,00
SW-SCHAFT 4B H195MM MIT TRAGN STR.ABL.	1200000029	Ø45	20		16	46	37,00
SW-SCHAFT 5B H300MM OHNE TRAGN STR.ABL.	1200000032	Ø45	30		12	62	43,00
SW-EIMER PVC KURZ STR.ABL.AUF	3200000082	Ø45	27			2	52,00
SW-ZWISCHENTEIL 6A H300MM STR.ABL.	1200000038	Ø45	30		12	62	37,00
SW-ZWISCHENTEIL 6B H200MM STR.ABL.	1200000039	Ø45	20		16	41	33,00
SW-ZWISCHENTEIL 6C H100MM STR.ABL.	1200000040	Ø45	10		20	20	31,00
SW-MUFFENTEIL 3A DN150 H350MM	3200000260	Ø45	35	Ø150	8	85	125,00
SW-MUFFENTEIL 3C DN200 H350MM	3200000261	Ø45	35	Ø200	8	80	125,00
SW-AUSGLEICHSRING 450/60MM STR.ABL.	1200000096	Ø45	6		30	28	31,00
SW-Aufsätze							
SW-AUFSATZ 450X450 GGG/BEGU D400 RINNE	3200000080	Ø45	16			96	547,00
SW-AUFSATZ 450X450 GGG/BEGU D400 PULT	3200000079	Ø45	16			96	547,00

Type	Artikelnummer	Beschreibung	Bestehend aus	Listenpreis [€]
------	---------------	--------------	---------------	-----------------

Einbaubeispiele

SW-TROCKENSCHLAMMABL.DN 450MM KURZ O.GV.	6200000740	Trockenschlammablauf kurz	Ausgleichsring 8 a, Schaft 4 b, PVC-Eimer, Boden 1 a, Gesamthöhe 58 cm ohne Aufsatz, ohne Fugen	184,00
SW-TROCKENSCHLAMMABL.DN 450MM LANG O.GV.	6200000742	Trockenschlammablauf lang	Ausgleichsring 8 a, Schaft 4 a, PVC-Eimer, Boden 1 a, Gesamthöhe 98 cm ohne Aufsatz, ohne Fugen	223,00
SW-NAßSCHLAMMABLAUF DN 450MM O.GV	6200000558	Naßschlammablauf	Ausgleichsring 8 a, Schaft 5 b, Muffenteil 3 a, Sumpf 2 a, Gesamthöhe 101 cm ohne Aufsatz, ohne Fugen	207,00

SW-Betonfalzrohre



SW-Betonfalzrohre

Baulänge 1.000 mm, C30/37 XF4

Type	Artikelnummer	Nennweite [mm]	Stück pro Palette	Gewicht [kg]	Listenpreis [€]
SW-Betonfalzrohre					
SW-BETONFALZROHR DN100/1000	3200000003	100	42	25	29,00
SW-BETONFALZROHR DN150/1000	3200000004	150	25	42	30,00
SW-BETONFALZROHR DN200/1000	3200000005	200	15	56	33,00
SW-BETONFALZROHR DN250/1000	3200000006	250	10	91	35,00
SW-BETONFALZROHR DN300/1000	3200000007	300	5	119	37,00
SW-BETONHALBROHR DN150/1000 1ST=2 HÄLFT	3200000132	150	25	42	45,00
SW-BETONHALBROHR DN200/1000 1ST=2 HÄLFT	3200000008	200	15	64	55,00
SW-BETONHALBROHR DN300/1000 1ST=2 HÄLFT	3200000009	300	5	120	60,00

Einbaubeispiele SW-Straßenabläufe



Trockenschlammablauf kurz

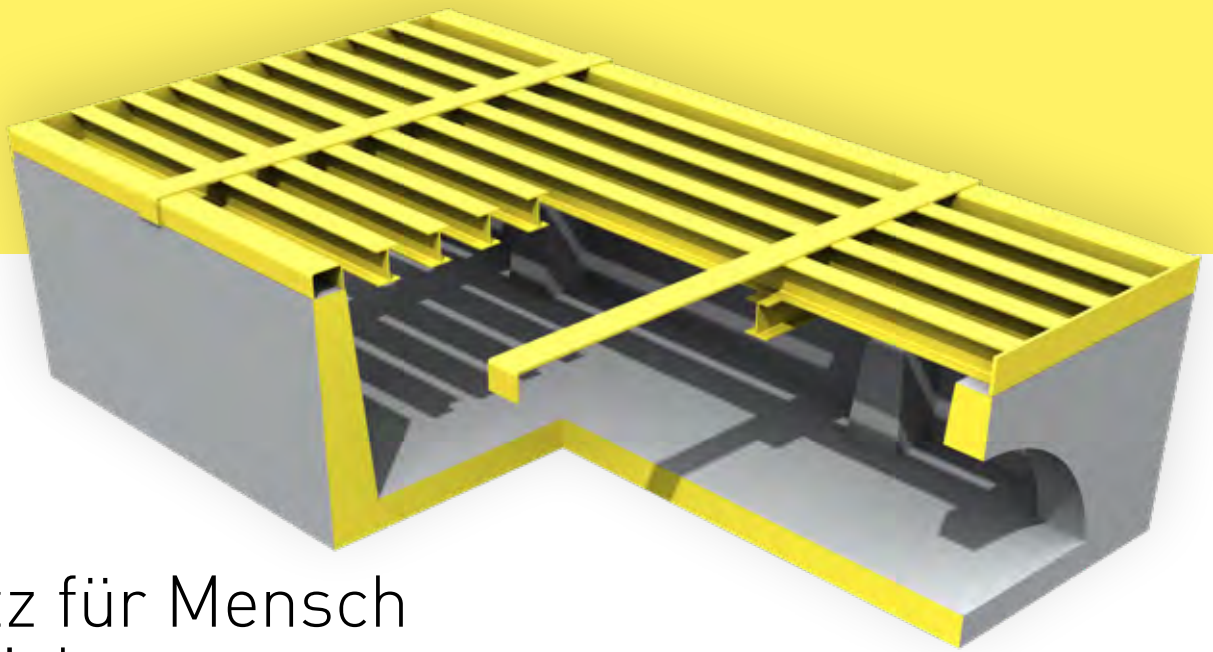


Trockenschlammablauf lang



Naßschlammablauf

SW-Weideroste/Wildsperrn

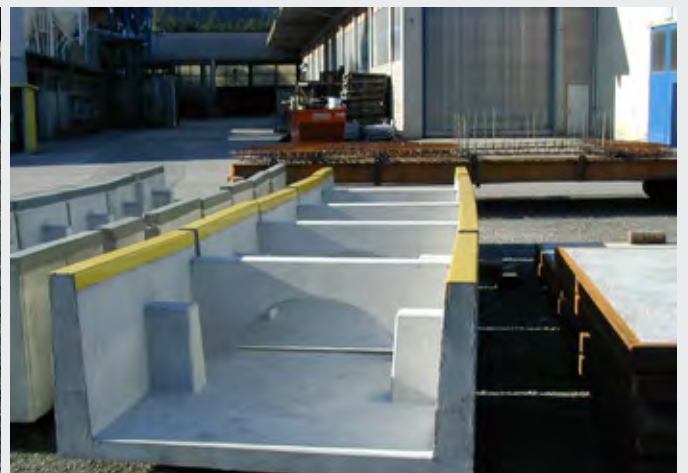
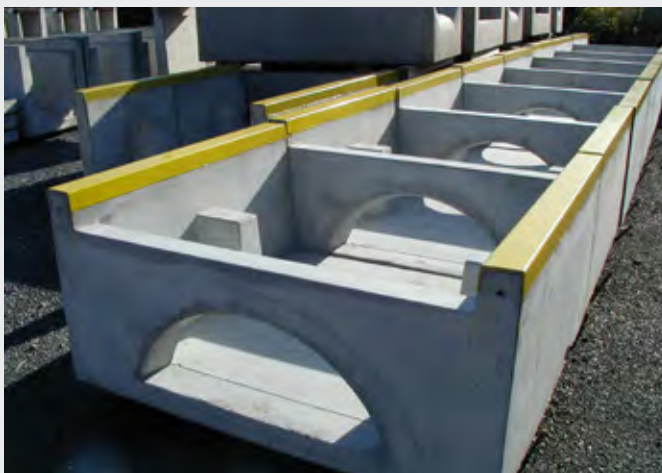


Schutz für Mensch und Vieh

Hier Almen und Weidegründe – dort Wege und vielbefahrene Straßen. Damit Weidetiere und Menschen sich nicht in die Quere kommen, hat SW Umwelttechnik spezielle Weideroste als leicht verlegbare Betonfertigteile entwickelt.

Die Montage ist besonders einfach: In den Aushub wird eine verdichtete Sohle aus Grobschotter gebaut. Die Fertigteile werden direkt vom Liefer-LKW herunter versetzt und verschraubt. Nach dem Hinterfüllen ist der SW-Weiderost sofort voll befahrbar.

Autobahnzu- und abfahrten entlang von Waldgebieten können ebenso mit SW-Weiderosten ausgestattet werden. Damit entfällt lästiges Öffnen von Gattern.



SW-U-Schächte

Das Basiselement mit einer Länge von 300 cm ist jeweils um 50 cm erweiterbar

Type	Artikelnummer	Breite [cm]	Länge [cm]	Höhe [cm]	Gesamtgewicht [kg]	Listenpreis (€)
SW-U-Schächte (Breite 174cm)						
SW-WEIDEROST U-SCHACHT 174CM/100CM ZW	1200000626	174	100	82	1 120	1 096,00
SW-WEIDEROST U-SCHACHT 174CM/150CM AB	1200000627	174	150	82	1 820	1 735,00
SW-WEIDEROST U-SCHACHT 174CM/50CM ZW	1200000628	174	50	82	600	644,00
SW-U-Schächte (Breite 200cm)						
SW-WEIDEROST U-SCHACHT 200CM/100CM ZW	1200000629	200	100	82	1 290	1 277,00
SW-WEIDEROST U-SCHACHT 200CM/150CM AB	1200000630	200	150	82	2 130	1 971,00
SW-WEIDEROST U-SCHACHT 200CM/50CM ZW	1200000631	200	50	82	690	749,00

ZW: Zwischenelement; AB: Abschlüsselement

SW-Stahlroste (Breite 174cm)						
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 300/174CM	3200000126	174	300		524	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 350/174CM	3200000234	174	350		645	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 400/174CM	3200000139	174	400		705	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 450/174CM	3200000235	174	450		825	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 500/174CM	3200000140	174	500		876	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 550/174CM	3200000192	174	550		975	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 600/174CM	3200000175	174	600		1 073	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 650/174CM	3200000236	174	650		1 184	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 700/174CM	3200000237	174	700		1 244	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 750/174CM	3200000238	174	750		1 364	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 800/174CM	3200000239	174	800		1 424	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 850/174CM	3200000240	174	850		1 543	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 900/174CM	3200000241	174	900		1 603	Anfrage
SW-Stahlroste (Breite 200)						
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 300/200CM	3200000242	200	300		664	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 350/200CM	3200000243	200	350		823	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 400/200CM	3200000244	200	400		896	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 450/200CM	3200000245	200	450		1 055	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 500/200CM	3200000246	200	500		1 128	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 550/200CM	3200000247	200	550		1 287	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 600/200CM	3200000248	200	600		1 360	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 650/200CM	3200000249	200	650		1 519	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 700/200 CM	3200000250	200	700		1 592	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 750/200CM	3200000251	200	750		1 751	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 800/200CM	3200000252	200	800		1 824	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 850/200CM	3200000253	200	850		1 983	Anfrage
SW-STAHLROST FÜR WEIDEROST 900/200CM	3200000254	200	900		2 056	Anfrage

SW-Brücken

Sanierung von Brücken und Budgets

Während herkömmliche Sanierungsverfahren besonders zeit- und kostenintensiv sind, bietet sich durch den Einsatz von Fertigteiltechnik eine Möglichkeit, rasch und vergleichsweise günstig zu arbeiten. Die Fertigteile werden entsprechend der bestehenden Auflager im Werk gefertigt und vor Ort montiert. Durch die schnellen Montagezeiten und die frühe Belastbarkeit können die Brücken binnen kürzester Zeit wieder befahren werden. Langfristige Umleitungen und lästige Staus entfallen.

- **Bereits am Tag der Montage wieder befahrbar**
- **Verkehrsbehinderung wird minimiert**
- **Vormontage von Versorgungsleitungen im Werk garantiert einen zeitlich optimierten Ablauf auf der Baustelle**
- **T-Träger und TT-Träger erhältlich**



SW-Ablauftopf UHPC



SW-Ablauftopf UHPC

Type	Artikelnummer	Außenabmessung [cm]	Gesamthöhe* [cm]	Rohrstutzen DA [mm]	Gesamtgewicht [kg]	Listenpreis [€]
SW-Ablauftopfe						
SW-ABLAUFTOPF UHPC	1200001698	Ø58	100	200	43	Anfrage

SW-Einlaufgitter

Type	Artikelnummer	Belastungsklasse	Rostgröße [mm]	Schlitzebreite [mm]	Gesamtgewicht [kg]	Listenpreis [€]
SW-Einlaufgitter						
SW-EINLAUFGITTER ABLAUFTOPF UHPC	6200001065	D (400KN)	400/400	42/128	53	Anfrage
SW-EINLAUFGITTER ABLAUFTOPF GUSS	3200000188	D (400KN)	300/500	36	45	Anfrage

* Bauseitiges Ablängen des Rohrstutzens nach baulichen Erfordernissen



Fertigteile und Fertigteil- konstruktionen

80–89

SW-Konstruktive Fertigteile	82
SW-Köcherfundamente	83
SW-Holzsortierboxen	84
SW-Silofundamente	85
SW-Formsteine	86
SW-Kabeltröge	87
SW-Grillstation Donauwelle	88
SW-Fischwanderhilfen	89

SW-Konstruktive Fertigteile



Essenziell im konstruktiven Hochbau

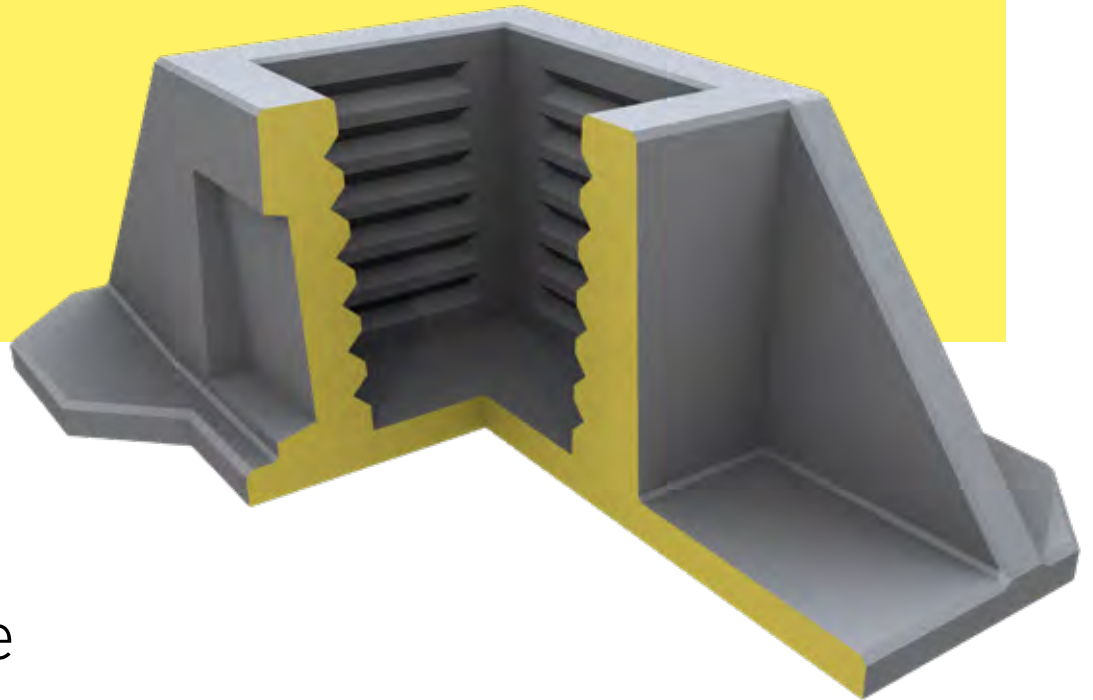
Sondereile, die mit Ortbeton fast unmöglich herzustellen sind, können durch die Fertigteiltechnik mühelos realisiert werden. Alle Fertigteilenelemente aus der Produktion von SW Umwelttechnik wie Säulen, Unterzüge und Sonderbauteile punkten mit Zeit- und Kostenersparnis.

- Diverse Fertigteil-Fundamente (K50, K70, K100 und Köcherhalse)
- Runde und rechteckige Stützen, bis zu 20 m lang, Querschnitt von 20 bis 100 cm
- Oberfläche, wahlweise geglättet, verrieben oder gestrichen



Träger in Rechteckform, L-Form, T-Form, VT-Form oder I-Form

SW-Köcherfundamente



Die Stütze jeder Stütze

Das Köcherfundament mit aufgesetztem Köcher dient als Vorrichtung zur Aufnahme einer Stütze. Nach Montage der Stütze wird der Köcher mit Beton vergossen.

- Schnelle Montage, verkürzte Bauweise
- Anfertigung nach Planungsvorgaben
- Optimale Werksqualität

Type	Artikelnummer	Köcherhals-abmessung oben [cm]	Köcherhals-abmessung unten [cm]	Gewicht	Listenpreis (€)
SW-Köcherfundamente					
SW-FT-KÖCHERFUNDAMENT K50	1200000615	52x52	45x45	1,19	Anfrage
SW-FT-KÖCHERFUNDAMENT K70	1200000616	70x60	65x55	2,02	Anfrage
SW-FT-KÖCHERFUNDAMENT K100	1200000617	75x66	66x57	3,62	Anfrage



Köcherfundament



Köcherhals

Die Innenwände können glatt oder profiliert ausgeführt werden.

SW-Holzsortierboxen



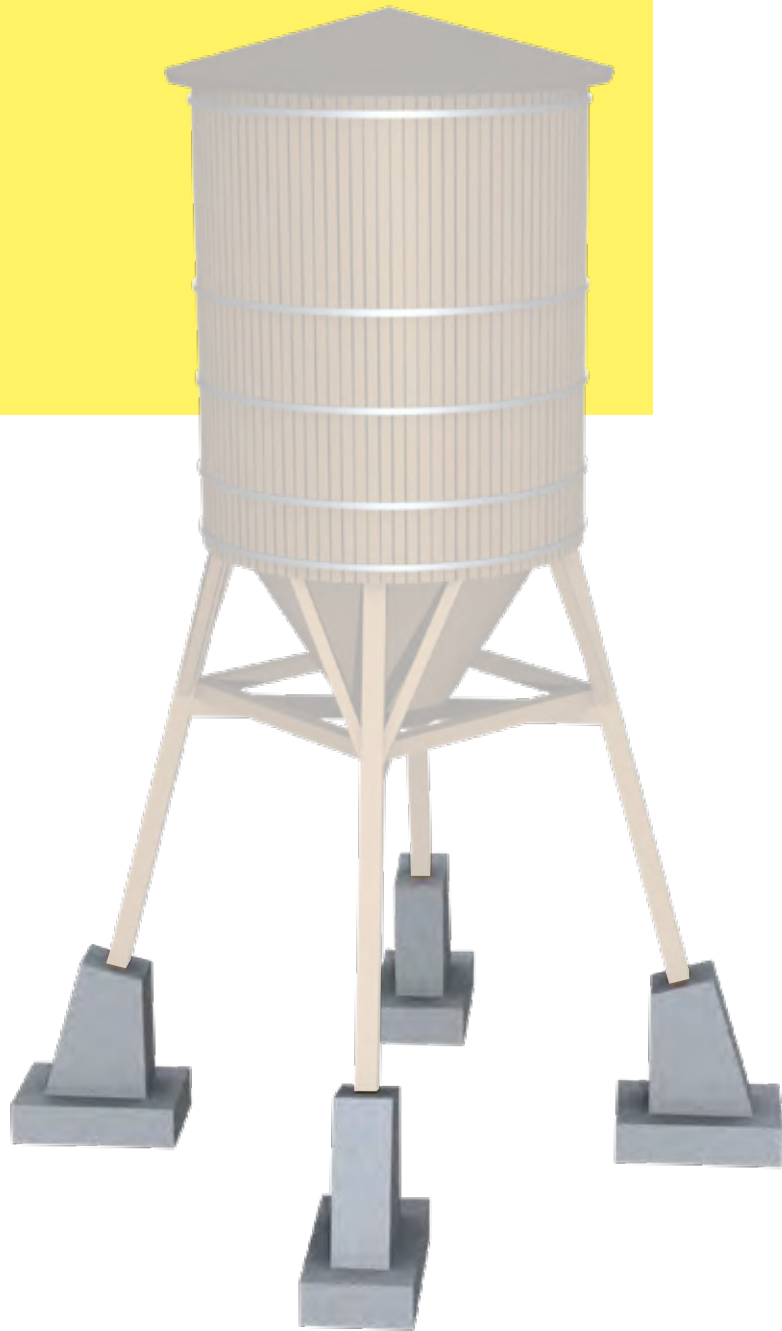
Platz für Holz

Holzsortierboxen sind für Holzsortieranlagen unerlässlich, um Baumstämme nach Durchmesser und Länge sortiert zu lagern. Wir fertigen offene und einseitig geschlossene Varianten, die je nach Bedarf aneinander gereiht werden können und so in nahezu jedem holzverarbeitenden Werk einsetzbar sind. Sonderkonstruktionen wie eine Ausführung mit verstärktem Kantenschutz oder Ähnlichem sind auf Anfrage jederzeit möglich.



Der Einsatz von Endelementen und Mittelelementen ermöglicht eine Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten

Silofundamente



Standhaft

Fundamente gelten als Schnittstelle zwischen verschiedenen Funktions- und Strukturbereichen. Sie erfüllen oftmals sowohl die Funktionskriterien der tragenden als auch der befestigten Struktur.

- Auftragsbezogen gefertigt – maßgenau inklusive der nötigen Einbauteile
- Schnelle Lieferzeiten
- Schnelle Montage – bei geringen Montagekosten
- Sofort belastbar



Versetzen und Montage eines Salzsilos

SW-Formsteine



In Top-Form

Rechteckprofile kommen immer dann zum Einsatz, wenn eine geringe Durchflusshöhe und eine gute Ausnutzung des Querschnitts bei Höchstwasserstand gefordert sind. Darüber hinaus bietet der rechteckige Querschnitt den Vorteil einer ebenen, begehbaren Fläche.

Einsatzbereiche

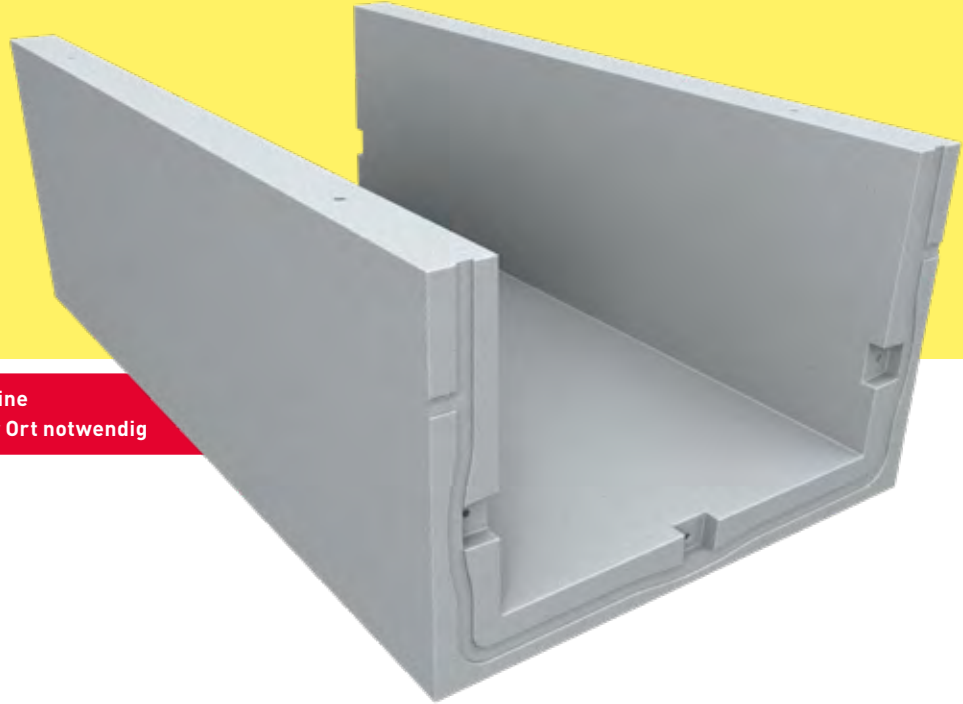
- Bachquerungen
 - Leitungskanäle für Versorgungsleitungen
 - Luftkanäle für Industrie- und Verkehrsbau
 - Abwasserdurchlässe
 - Amphibiendurchlässe
 - Regenrückhaltebecken
- **Schnelle Montage**
 - **Keine Schalungsarbeiten vor Ort**
 - **Sofort belastbar (auch für Schwerverkehr)**
 - **Veränderung im Kabelnetz ohne teure Abbrucharbeiten**



Vorteile für kommunalen und gewerblichen Tiefbau

Viele Aufgaben des kommunalen und gewerblichen Tiefbaus lassen sich vorteilhaft mit Betonfertigteilen lösen.

SW-Kabeltröge



**Schnelle Montage – keine
Schalungsarbeiten vor Ort notwendig**

Für Ordnung und Sicherheit

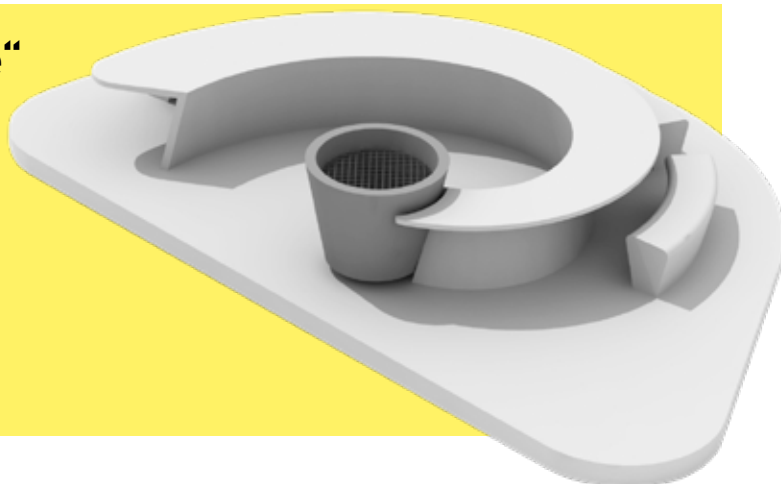
Wo Kabelarbeiten durchgeführt werden, kann mithilfe von Kabeltrögen eine einfache und saubere Verlegung entlang von Trassen ermöglicht werden. Mögliche Anwendungen finden sich im Bereich des Bahn- und Strecken- sowie des Tunnel- und Energieversorgungsbaus.

- **Schnelle Montage bringt Kostenersparnis**
- **Rascher Baufortschritt**
- **Hohe Tragfähigkeit**



Selbst in unwegbarem
Gelände einsetzbar

SW-Grillstationen „Donauwelle“



Cooler Freizeitmöbel für Stadt und Land

Möbel für öffentliche Zonen sind für Kommunen eine große Herausforderung. Schick und cool sollen sie sein, aber das allein genügt nicht. Diese müssen auch funktionell, benutzer- und wartungsfreundlich, UV- und wetterbeständig, resistent gegen Vandalismus und besonders langlebig sein.

Type	Artikelnummer	Breite (cm)	Länge (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Listenpreis (€)
SW-Grillstation „Donauwelle“ 6.0						
SW-DONAUWELLE 1-ER BANK 6.0	1200000963	40	70	40	180	563,00
SW-DONAUWELLE 2-ER BANK 6.0	1200001263	40	150	40	370	820,00
SW-DONAUWELLE 3-ER BANK 6.0	1200001264	40	180	40	500	962,00
SW-DONAUWELLE TISCHELEMENT 6.0	1200000968	255	330	80	990	2 477,00
SW-DONAUWELLE GRILL KONUS 6.0	1200001203	Ø87	430	80	320	868,00
SW-DONAUWELLE GRILLEINSATZ 6.0	3200000224		694	18	75	2 134,00
SW-DONAUWELLE 6.0	6200000435					7 826,00
SW-DONAUWELLE BODENPLATTE 6.0 2-TEILIG	1200001265	376	512	18	9 800	3 198,00
SW-Grillstation „Donauwelle“ 9.0						
SW-DONAUWELLE 2-ER BANK 9.0	1200000964	40	150	42	460	820,00
SW-DONAUWELLE 3-ER BANK 9.0	1200000965	40	184	42	360	962,00
SW-DONAUWELLE 4-ER BANK 9.0	1200000966	40	265	42	850	1 420,00
SW-DONAUWELLE TISCHELEMENT 9.0	1200000969	432	343	77	1 850	3 255,00
SW-DONAUWELLE GRILLSW-KONUS 9.0	1200000967	Ø105		92	500	938,00
SW-DONAUWELLE GRILLEINSATZ 9.0	3200000125				111	2 562,00
SW-DONAUWELLE 9.0	6200000436					9 960,00
SW-DONAUWELLE BODENPLATTE 9.0 2-TEILIG	1200000970	433	694	18	12 200	4 169,00



Langlebigkeit und Vandalismussicherheit

durch Einsatz höchster Betongüteklassen

Beton

Der Anwendungsbaustoff für ehrgeizige Projekte

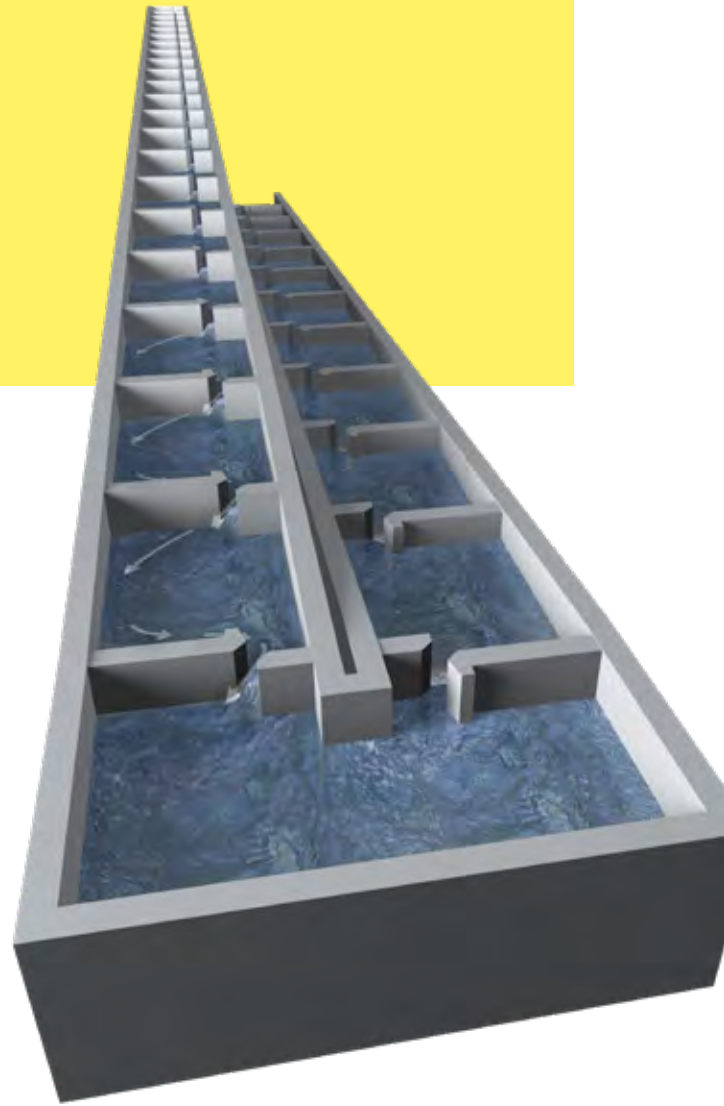
SW-Fischwanderhilfen

Der Natur nicht in die Quere kommen

Fischwanderhilfen (Fischaufstiegshilfen, Fischleitern) sind Umgehungshilfen bei Querbauwerken (z. B. Staumauern) in Fließgewässern, die es Fischen und Kleinlebewesen ermöglichen, diese Barrieren zu überwinden, um z. B. zu ihren Laichplätzen flussaufwärts „wandern“ zu können.

Fischwanderhilfen nach dem Prinzip „Vertical Slot“ ermöglichen es Fischen und Kleinlebewesen, Querbauwerke im Fließgewässer zu umgehen. Die Funktionsfähigkeit hinsichtlich der Passierbarkeit der Fischwanderhilfe wird ebenso sichergestellt wie eine durchgehende Fließgewässersohle.

- Platzersparnis durch geringere Bauteilgröße
- Kostenersparnis durch geringere Grundablöse
- Enorme Zeitersparnis durch den Einsatz von Fertigteilen
- Auch bei unterschiedlichem Wasserstand kein Trockenfallen möglich
- Ideale Durchgängigkeit für Steine und Treibgut
- Nachbildung natürlicher Untergrundverhältnisse (Sohlsubstrat)
- Austausch von Benthosorganismen und Solsubstrat bleibt erhalten
- Geeignet für Fische aller Arten, Altersstufen und Schwimmstärken
- Hydraulische Passbarkeit kann genau definiert werden.



Artenvielfalt sichern

Ca. 80% der heimischen Fischfauna stehen auf der Roten Liste der gefährdeten Arten. Unsere Fischwanderhilfen lassen sich einfach integrieren und sichern die Artenvielfalt unserer Fische.

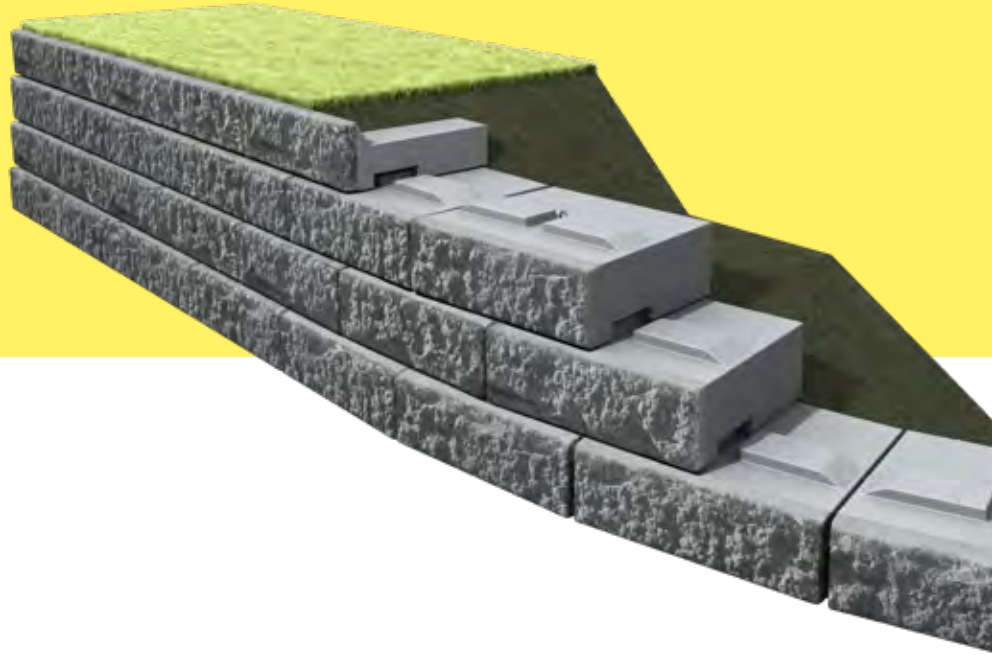


SW-Stützwandsystem

90–99

SW-Stützwandsystem	92
Referenzen	96

SW-Stützwandsystem



Besser als Naturstein

Das SW-Stützwandsystem bildet ein umfassendes und komplettes Paket für ästhetische und funktionelle Stützmauern. Der Aufbau einer SW-Stützwand erfolgt nach dem Baukastenprinzip. Ein geniales Versetz-System kombiniert mit höchster Qualität garantiert schnellste individuelle Realisierung. Eine Stützmauer mit ca. 50 m² kann in weniger als einem Tag fertig aufgebaut werden.

- Kurze Bauzeit durch Versetzen ohne Mörtel
- Entwickelt und getestet für höchste Belastungen
- Größtmöglicher Platzgewinn
- Absturzsicherung befestigen ohne zusätzlichen Aufwand
- Leichte Planung mit unserem SW-Stützwandkonfigurator - gratis als APP im Apple Store oder auf Google Play erhältlich



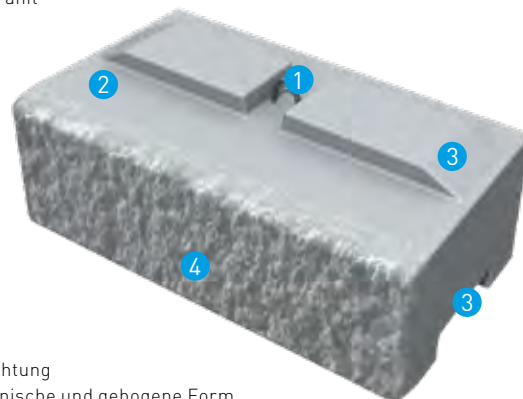
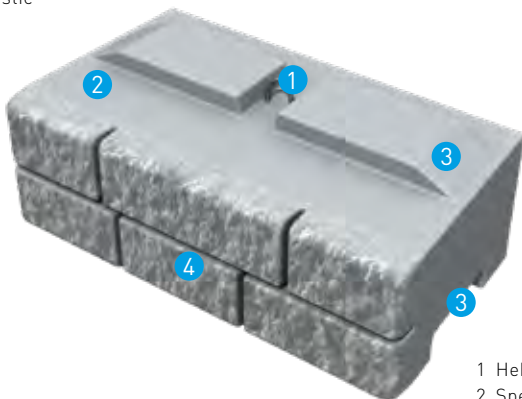
Ausführung als Schwergewichtswand



Zwei Oberflächenoptiken für individuelle Lösungen: Rustic oder Granit

Rustic

Granit



- 1 Hebevorrichtung
- 2 Speziell konische und gebogene Form (Bauradien > 6,5 m)
- 3 Nut-und-Feder-Bauweise gewährleistet Verschiebesicherung
- 4 Naturnahe Oberflächenansichten

Schritt für Schritt errichtet

Die Stützwände können mit Hilfe einfacher Baugeräte leicht versetzt werden. Es sind weder Mörtel noch Anker notwendig.

1. Aushub
2. Vorbereitung des Untergrundes
3. Vorbereitung der Drainage
4. Versetzen der Steine ohne Mörtel
5. Hinterfüllen und verdichten

Ihre Stützmauer steht!

2 Steine ergeben eine Ansichtsfläche von 1 m²



SW-Stützwandsystem

Unzählige Gestaltungsmöglichkeiten: Das SW-Stützwandsystem erfüllt höchste technische und ästhetische Ansprüche.

Auslegung und Typen sind dem SW-Stützwandsystem Bauhandbuch zu entnehmen.

Type	Artikelnummer	Breite [cm]	Höhe [cm]	Tiefe [cm]	Gewicht [kg]
SW-Stützwandsystem					
SW-STÜTZW.GRANIT BASIS 60	1200000526	122	41	60	630
SW-STÜTZW.GRANIT BASIS 100	1200000523	122	41	100	980
SW-STÜTZW.GRANIT BASIS 115	1200000524	122	41	115	1 110
SW-STÜTZW.GRANIT BASIS 150	1200000525	122	41	150	1 410
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL 60	1200000537	122	41	60	612
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL 100	1200000534	122	41	100	950
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL 115	1200000535	122	41	115	1 085
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL 150	1200000536	122	41	150	1 380
SW-STÜTZW.GRANIT ABSCHLUSS 60	1200000520	122	41	60	366
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL PS 60	1200000533	122	41	60	394
SW-STÜTZW.GRANIT ABSCHLUSS PS 60	1200000519	122	41	60	282
SW-STÜTZW.GRANIT ABSCHLUSS PS LI 60	1200001647	122	41	60	292
SW-STÜTZW.GRANIT ABSCHLUSS PS RE 60	1200001648	122	41	60	292
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL ECK PS 60	1200001649	122	41	60	432
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL HS 60	1200000530	60	41	60	292
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL HS 100	1200000531	60	41	100	426
SW-STÜTZW.GRANIT ABSCHLUSS HS 60	1200000518	60	41	60	188
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL ECK 60	1200000529	122	41	60	586
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL ECK HS 60	1200000528	60	41	60	298
SW-STÜTZW.GRANIT ABSCHLUSS ECK LI 60	1200000516	122	41	60	438
SW-STÜTZW.GRANIT ABSCHLUSS ECK RE 60	1200000517	122	41	60	438
SW-STÜTZW.GRANIT ABSCHLUSS ECK HS 60	1200000515	60	41	60	232
SW-STÜTZW.GRANIT VOLL 60	1200000551	122	41	60	630
SW-STÜTZW.GRANIT VOLL HS 60	1200000550	60	41	60	310
SW-STÜTZW.GRANIT VOLL ECK FEDER 60	1200000546	122	41	60	672
SW-STÜTZW.GRANIT VOLL ECK NUT 60	1200000547	122	41	60	546
SW-STÜTZW.GRANIT VOLL ECK HS FEDER 60	1200000548	60	41	60	354
SW-STÜTZW.GRANIT VOLL ECK HS NUT 60	1200000549	60	41	60	270
SW-STÜTZW.GRANIT VOLL ABSCHLUSS 60	1200000545	122	41	60	632
SW-STÜTZW.GRANIT VOLL ABSCHLUSS HS 60	1200000543	60	41	60	318
SW-STÜTZW.VOLL ABSCHLUSS ECK 60	1200000542	122	41	60	618
SW-STÜTZW.GRANIT VOLL ABSCHLUSS ECK HS 60	1200000541	60	41	60	320
SW-STÜTZW.GRANIT ZAUNSOCKEL 30	1200000544	122	41	29	315
SW-STÜTZW.GRANIT ABDECKPLATTE 66	1200000514	122	17	66	230
SW-STÜTZW.GRANIT ABDECKPLATTE HS 66	1200000513	60	17	66	124
SW-STÜTZW.GRANIT ABDECKPLATTE ECK 66	1200000512	122	17	66	232
SW-STÜTZW.GRANIT ABDECKPLATTE ECK HS 66	1200000511	60	17	66	134
SW-STÜTZW.GRANIT STUFE 123/16,5/66	1200000539	123	17	60	658
SW-STÜTZW.GRANIT STUFE HS 61/16,5/66	1200000540	60	17	66	333
SW-STÜTZW.UNTERLAGSOCKEL 48/18/10 RC-US	1200000554	10	48	18	306
SW-STÜTZW.ECKVERBINDER	1200001310	29	40	12	152
SW-STÜTZW.GRANIT MATRIZE 40,6/122/5	1200000552	122	41	8	23
SW-STÜTZW.GRANIT MATRIZE HS 40,6/61/5	1200000553	60	41	8	26
SW-STÜTZW.GRANIT NORMAL SPOT 60	1200001463	122	41	60	100
SW-STÜTZW.GRANIT ABSCHLUSS SPOT 60	1200001628	122	41	60	52
SW-STÜTZW.GRANIT BLUMENTROG	1200001862	122	41	60	602



SW-STÜTZWAND GRANIT
ABSCHLUSS ECK LI 60



SW-STÜTZWAND GRANIT
ABSCHLUSS ECK RE 60



SW-STÜTZWAND GRANIT
ABSCHLUSS HS 60



SW-STÜTZWAND GRANIT
ABSCHLUSS 60



SW-STÜTZWAND GRANIT
BASIS 60/BASIS 100/
BASIS 115/BASIS 150



SW-STÜTZWAND GRANIT
NORMAL ECK 60



SW-STÜTZWAND GRANIT
NORMAL HS 60
NORMAL HS 100



SW-STÜTZWAND GRANIT
NORMAL 60/NORMAL 100
NORMAL 115/NORMAL 150



SW-STÜTZWAND GRANIT
STUFE 123/16,5/66



SW-STÜTZWAND GRANIT
VOLL ABSCHLUSS 60

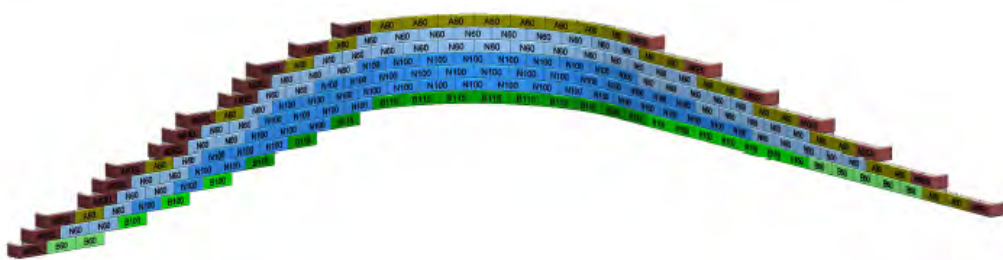


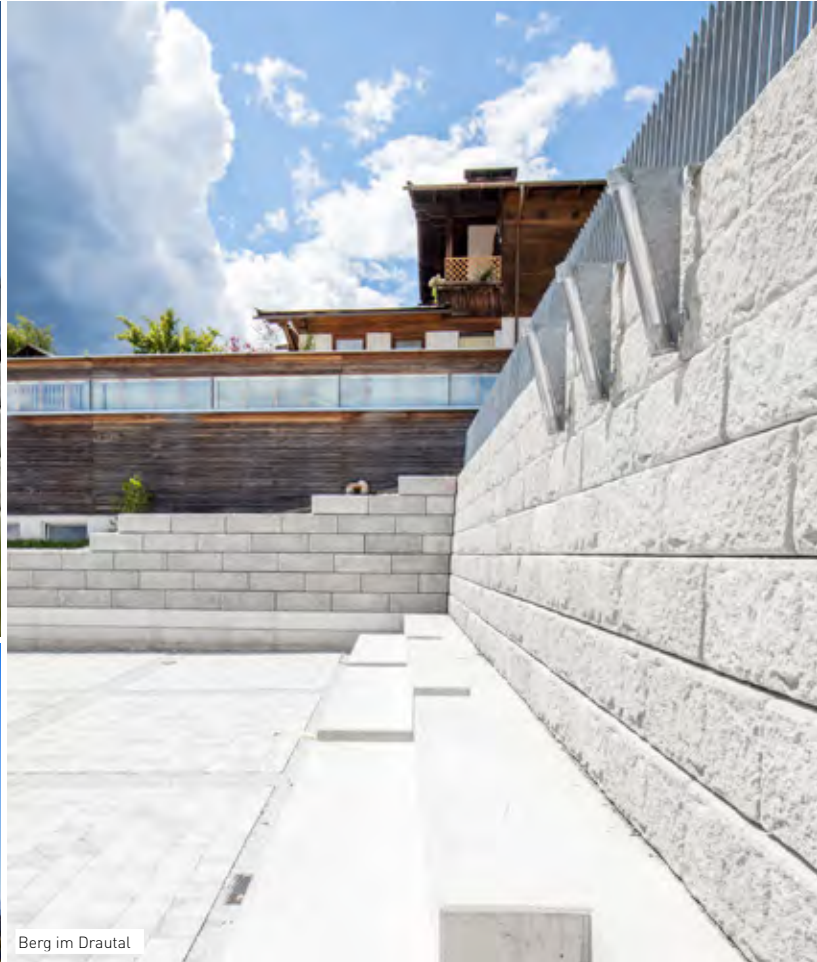
SW-STÜTZWAND
GRANIT VOLL 60



SW-STÜTZWAND GRANIT
ABDECKPLATTE 66

Visualisierung und Verlegeskizze



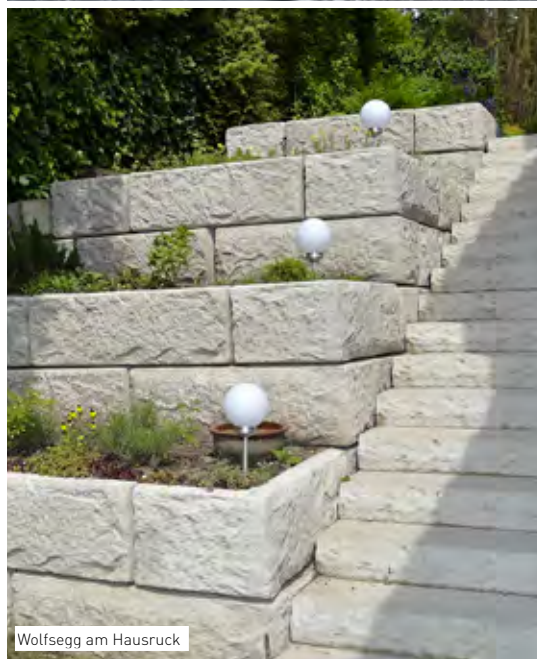




Pischeldorf



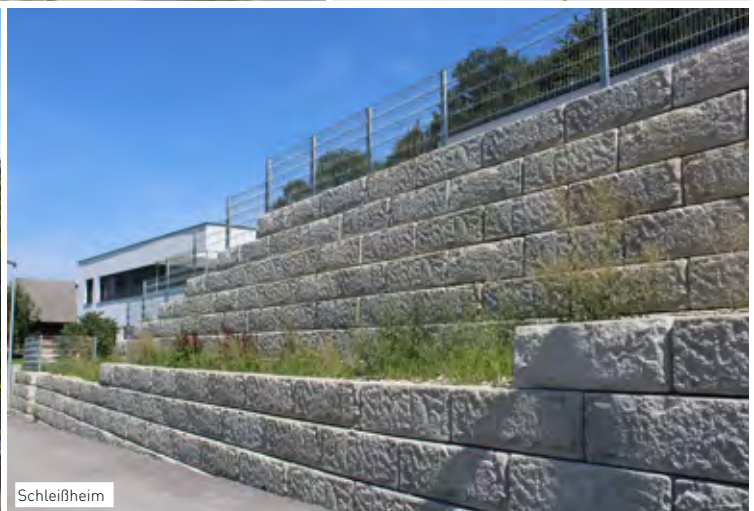
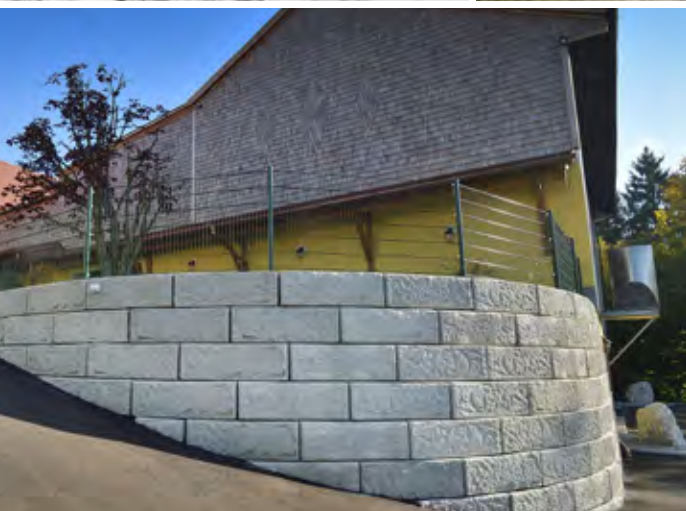
Aschach



Wolfsegg am Hausruck

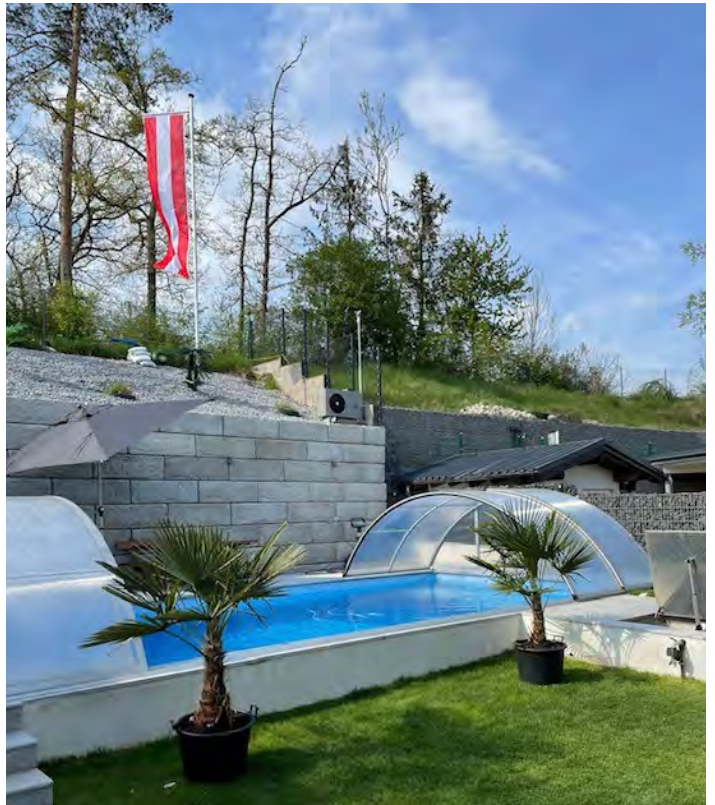


Pörtschach



Schleißheim







Betondesign

100–102

SW-Küchenrollenhalter	102
SW-Messerblock	102
SW-Salz- und Pfeffermühlen	102
SW-Teelichthalter Sternform	102
SW-Weihnachtsbaum	102
SW-Ethanol Brenner	102

SW-Betondesign

Design das Beton(t)

Beton ist ein Naturprodukt! Zement, Quarzsand, Mikrosilica, Quarzmehl, Verflüssiger, Stahlfasern und Wasser - das sind die Ingredienzien, die dem ultrahochfesten Beton von SW Umwelttechnik seine enorme Druckfestigkeit und hundertprozentige Beständigkeit gegen Frost und Tausalz verleihen.

Das Ergebnis überzeugt - der Werkstoff ist vielseitig und lässt sich besonders gut für hochtragfähige Ingenieurbauten oder als Verbundstoff in Kombination mit Holz, Glas und Stahl einsetzen.

Nicht nur im Bauwesen, auch zur Gestaltung von Innenräumen und sogar im Möbeldesign ist Beton längst etabliert. Möbel und Accessoires aus Beton sind vielfältig einsetzbar und vermitteln in Innenräumen einen authentischen und urbanen Look.

Möbel oder Accessoires aus Beton zeigen die sinnlich-warmen Qualitäten des Materials. Gerne stellen wir Ihnen unsere hochwertigen Produkte für zu Hause vor.

Type	Artikelnummer	Höhe [cm]	Stück	Listenpreis (€)
SW-Betondesign				
SW-KÜCHENROLLENHALTER	1200001869		1	69,00
SW-MESSERBLOCK	1200001868	22	1	125,00
SW-SALZ- UND PFEFFERMÜHLE	6200001027	19	2	297,00
SW-TEELICHTHALTER STERNFORM	1200001880		1	25,00
SW-WEIHNACHTSBAUM 20CM	1200001867	20	1	55,00
SW-ETHANOL BRENNER			1	Auf Anfrage

Nähere Infos und Fotos zu den restlichen Produkten finden Sie auf unserer Homepage.



SW-Salz- und Pfeffermühle



SW-Messerblock



SW-Ethanol Brenner

Bezugsbedingungen Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen Dienstleistungen



Bezugsbedingungen

1. Die Preise gelten ab Werk Klagenfurt, Sierning und Lienz, autoverladen, zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer. Sämtliche Preise verstehen sich in € (Euro) und gelten ab 1. Januar 2024.
2. Zahlungen sind vom Kunden netto ohne Abzug vorzunehmen, es sei denn, zwischen der SW Umwelttechnik Österreich GmbH (in der Folge kurz SW) und dem Kunden wurde eine gesonderte Vereinbarung getroffen. Eine solche Vereinbarung bedarf der Schriftlichkeit.
3. Bestellungen bei der SW können ausschließlich schriftlich erfolgen. Bestellungen, die an Werktagen nach 14:00 Uhr bzw. Freitag nach 10:00 Uhr einlangen, können von der SW erst am nächsten Werktag bearbeitet werden. Die Lieferung der bestellten Ware kann frühestens am dritten Werktag nach Bestelleingang erfolgen. Frühere Lieferungen müssen explizit schriftlich zwischen der SW und dem jeweiligen Kunden vereinbart werden. Für solche Express-Lieferungen wird ein Expresszuschlag in Höhe von € 224,00 je LKW verrechnet.
4. Die Bearbeitungsgebühr für die Überarbeitung eines bereits vom Kunden angenommenen Angebots bzw. für die Hinzufügung von weiteren Positionen zu einem bereits vom Kunden angenommenen Angebot beträgt € 112,00 je Änderung.
5. Die Lagerkosten für die Einlagerung einer vom Kunden bestellten Ware durch die SW beträgt € 10,00 pro Quadratmeter der benötigten Lagerfläche pro Monat.
6. Für Mahnungen, welche an einen säumigen Kunden versendet werden müssen, werden folgende Kosten verrechnet:
 1. Mahnung: € 20,00
 2. Mahnung: € 30,00
 3. Mahnung: € 40,00
7. Vor dem Versetzen bzw. Verarbeiten der Waren der SW sollte sich der Kunde von einem Baustoffhändler oder direkt von der SW über die einzelnen Waren informieren lassen. Einbauanleitungen der SW sind jedenfalls zu beachten. Alle Waren, die entgegen diesen Einbauanleitungen versetzt oder eingebaut wurden, können Schaden nehmen, in ihrer Funktionsweise gestört werden und unterliegen auch nicht mehr der Gewährleistungspflicht.
8. Der Warenübernehmer muss bekannt gegeben werden.
9. Aufpreis für Kranarbeiten: Die Betonteile können von der SW abgeladen oder in die bauseits vorbereitete Baugrube (Achtung: Fundament erforderlich) abgesenkt werden. Zufahrtsmöglichkeit des Schwer-LKW mit dem Heck bis zur Abladestelle bzw. zum Rand der Baugrube – 1 m – und Abstütmöglichkeit der Kranstützen müssen vom Kunden gesichert gewährleistet sein.
Achtung: Die SW ersucht um vorherige Bekanntgabe der liefertechnischen Situation (Platzverhältnisse, Untergrundbeschaffenheit etc.) auf der Baustelle. Falls das Absenken durch Nichtbeachten der obigen Punkte zwar bestellt, aber aus dem erwachsenden Risiko nicht durchgeführt werden kann, wird diese Position trotzdem in Rechnung gestellt! Rechtzeitige Terminvereinbarung erforderlich!

Abladen durch SW Umwelttechnik:

Produktgewicht	bis zu 1 Stunde
bis 3 t	€ 69,00
3 t bis 4 t	€ 189,00
4 t bis 5 t	€ 247,00
5 t bis 8 t	€ 396,00

Höhere Gewichte sind durch bauseitige Autokräne abzuladen bzw. zu versetzen!

Bauseitiges Abladendurch den

Kunden: 1 Stunde kostenfrei

Verlängerte Entladezeit:

Gilt sowohl für das Abladen durch die SW als auch für bauseitiges Abladen:
jede weitere angefangene 1/4 Stunde € 38,00

Die Baustelle muss mit schweren LKW-Zügen bzw. Tiefladern befahrbar sein und bei Bedarf auch eine Wendemöglichkeit aufweisen.

Zuschlag für Bergfahrten: abseits öffentlicher Straßen über 600 m Seehöhe wird der Zeitaufwand separat verrechnet.

Zufuhr mit Kranwagen: LKW je Stunde € 152,00

10. Mindermengenzuschlag (bei Frei-Lager bzw. Frei-Bau-Lieferungen).

Ladegewicht	Zuschlag
unter 10 t	€ 166,00
über 10 t	kein Aufschlag

12. Für mitgelieferte Paletten wird ein Einsatz von € 22,00 verrechnet. Bei unbeschädigter und für die SW frachtfreier Rückgabe der Paletten innerhalb von 3 Wochen ab Auslieferungsdatum wird der volle Einsatz abzüglich einer Manipulationsgebühr von € 2,00 gutgeschrieben. Paletten bitte stapelweise bereitstellen.

Bei der Rückgabe von Universalkopf-Abhebern durch den Kunden wird eine Manipulationsgebühr in Höhe von 15% der Kautionsverrechnung. Es wird ausschließlich für diesen Abhebertyp eine Kautionsverrechnung rückerstattet.

Für die Benutzung einer SW-Stützw. Hebezeuge wird eine Kautionsverrechnung in der Höhe von € 1.568,00 verrechnet, die bei ordnungsgemäßer Rückgabe retourniert wird. Des Weiteren wird eine Hebezeugengebühr in der Höhe von € 54,00 verrechnet, welche die Bereitstellung der SW-Stützw. Hebezeuge für die Dauer von fünf Arbeitstagen sowie deren Reinigung inkludiert. Ab dem sechsten Tag der Nutzung durch den Kunden wird eine Gebühr von € 21,00 pro angefangenem Tag eingehoben.

13. Bei Warenrücknahme werden folgende Manipulationsgebühren verrechnet:

bei Rücklieferung durch Kunden:	10 % vom Warenwert
bei Rücklieferung durch die SW:	20 % vom Warenwert zuzüglich der anfallenden Frachtkosten

Es werden nur Waren in unbeschädigtem und unverschmutztem Zustand zurückgenommen!

Keine Rücknahme erfolgt bei Sonderanfertigungen!

14. Begleitungen für 3 m Überbreite in Österreich auf Anfrage!
15. Die angegebenen Daten, Werte und Preise dieser Bezugsbedingungen wurden von der SW auf angemessene Weise überprüft. Diese stellen jedoch unverbindliche Angaben dar, für welche keine Haftung übernommen werden kann.

16. Wichtige Hinweise:

Da Beton aus den Naturprodukten Kies, Sand, Zement und Wasser besteht, ist die Farbe natürlichen Schwankungen unterworfen. Farbunterschiede begründen sich durch Schwankungen aus dem naturbedingten Abbau und sie unterstreichen den natürlichen Charakter unserer Steine und sind kein Reklamationsgrund. Bei hellen Flecken oder Grauschleiern, die sich manchmal auf Betonsteinprodukten bilden, handelt es sich um sogenannte Kalkausblühungen. Diese sind technisch nicht vermeidbar und je nach Bewitterung und Nutzung unterschiedlich stark ausgebildet. Bei Beeinträchtigung des optischen Eindrucks der Fläche ist die Reinigung mittels eines säurehaltigen Reinigers möglich (z.B. Kalk- und Zementschleierentferner). Ausblühungen sind natürlich und kommen in sämtlichen Betonprodukten vor. Die Qualität der Produkte wird durch Ausblühungen nicht vermindert, weswegen Ausblühungen nicht als Reklamationsgrund anerkannt werden.

Aufgrund ständiger technischer Weiterentwicklung behält sich die SW bei allen Produkten technische Abänderungen ohne vorherige Ankündigung vor!

Alle Einbaumaße ohne Berücksichtigung von Mörtelfugen!

Sämtliche Preise verstehen sich netto, freibleibend ab Werk und LKW-verladen, zuzüglich USt. Gültig ab 1. Januar 2024.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der SW Umwelttechnik Österreich GmbH

1. Geltung

Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für alle zwischen der SW Umwelttechnik Österreich GmbH (in der Folge kurz SW) und dem jeweiligen Kunden abgeschlossenen Kauf- und Werkverträge. Ebenso gilt die Anwendung der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses zwischen der SW und dem Kunden in Geltung stehenden Bezugsbedingungen als vereinbart. Abweichende Vereinbarungen bedürfen der Schriftform und der firmenmäßigen Zeichnung der SW.

Die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der SW gelten ausschließlich. Allgemeine Einkaufsbedingungen der Kunden bzw. diesen allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen entgegenstehende Allgemeine Geschäftsbedingungen der Kunden haben keine Gültigkeit, auch wenn die SW diesen nicht ausdrücklich widersprochen hat. Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten sowohl gegenüber Unternehmern als auch gegenüber Verbrauchern. Gegenüber Verbrauchern gelten diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen aber nur insoweit, als keine zwingenden Bestimmungen des Konsumentenschutzgesetzes (KSchG) entgegenstehen.

2. Angebote und technische Daten

Bestellungen bei der SW können ausschließlich schriftlich erfolgen. Bestellungen, die an Werktagen nach 14:00 Uhr bzw. an Freitagen nach 10:00 Uhr eintreffen, können von der SW erst am nächsten Werktag bearbeitet werden. Die Lieferung der bestellten Ware kann frühestens am dritten Werktag nach Bestellungseingang erfolgen. Frühere Lieferungen müssen explizit schriftlich zwischen der SW und dem jeweiligen Kunden vereinbart werden. Für solche Lieferungen wird ein Expresszuschlag verrechnet. Die Höhe des Expresszuschlages kann den jeweils gültigen Bezugsbedingungen entnommen werden.

Die in der Folge von der SW erstellten Angebote sind freibleibend und unverbindlich, wenn nicht ausdrücklich anders vereinbart. Eine davon abweichende Vereinbarung bedarf der Schriftlichkeit.

Im Einzelfall mit einem Kunden getroffene, individuelle Vereinbarungen betreffend Bestellungen und Angebote haben Vorrang vor den gegenständlichen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen und bedürfen der Schriftlichkeit. Angebote werden schriftlich erstellt. Nur schriftliche und entgeltliche Angebote der SW sind für diese auch verbindlich. Sofern aus

den Angeboten nichts Anderes hervorgeht, ist die SW einen Monat lang an das Angebot und die darin angegebenen Preisansätze gebunden. Dies gilt nicht für Verbraucher.

Zahlungsmodalitäten werden grundsätzlich bei Legung des Angebots durch die SW vereinbart. Die SW behält sich jedoch das Recht vor, nach Prüfung der Bonität des jeweiligen Kunden, die Zahlungsmodalitäten nachträglich anzupassen und vom betreffenden Kunden eine angemessene Anzahlung zu fordern.

Für jede Überarbeitung eines bereits durch den Kunden angenommenen Angebots wird diesem eine Bearbeitungsgebühr in Rechnung gestellt. Dasselbe gilt, wenn nach Annahme eines Angebots durch den Kunden noch Zusatzleistungen bei der SW bestellt werden. Die Höhe dieser Bearbeitungsgebühr kann den jeweils gültigen Bezugsbedingungen entnommen werden.

Vorbehaltlich einer gesonderten vertraglich vereinbarten Regelung ist der Transport der bestellten Ware an einen vom Kunden gewünschten Abladeort nicht in den Angeboten der SW enthalten. Eine solche Vereinbarung bedarf der Schriftlichkeit.

Die SW ist zudem berechtigt, zur Leistungserbringung entsprechende Subunternehmer beizuziehen, sofern es sich dabei um entsprechend befugte Unternehmer handelt. Dies gilt insbesondere dann, wenn mit dem jeweiligen Kunden eine Lieferung der bestellten Ware vereinbart wird.

Die im von der SW erstellten Angebot enthaltenen Mengen, Abmessungen, Gewichte und sonstigen Angaben werden von der SW mit größter Sorgfalt berechnet, jedoch ohne Gewähr angeführt. Die Angebote sowie technische Auskünfte der SW beruhen auf den Angaben des jeweiligen Kunden. Dabei geht die SW davon aus, dass die Angaben des jeweiligen Kunden richtig und vollständig sind. Für Angaben über technische Daten gelten die einschlägigen Ö-Normen bzw. die amtlichen Zulassungsbescheide mit den üblichen Abweichungen. Abgesehen von der branchenüblichen Produktinformation besteht für die SW keine Pflicht zur weitergehenden Aufklärung des Kunden. Die Statik wird bauseits bereitgestellt, wobei die SW keine Prüfpflicht trifft. Technische Änderungen – auch ohne vorherige Ankündigung – werden vorbehalten.

3. Erfüllung und Gefahrenübergang

Erfüllungsort für die Lieferung ist der jeweilige Produktionsstandort der SW. Dies gilt auch dann, wenn die Übergabe der bestellten Ware an einem anderen Ort erfolgen soll. In diesem Fall schließt

die SW mit dem jeweiligen Kunden eine gesonderte Vereinbarung hinsichtlich des Transportes der bestellten Ware ab. Erfüllungsort für die Zahlung ist der Firmensitz der SW in Klagenfurt am Wörthersee mit der Adresse Bahnstraße 87-93, 9020 Klagenfurt am Wörthersee.

Von der SW angegebene Lieferfristen sind grundsätzlich unverbindlich, es sei denn, die SW erklärt ausdrücklich schriftlich deren Verbindlichkeit. Sämtliche Lieferfristen – und somit auch verbindliche Lieferfristen – gelten vorbehaltlich unvorhersehbarer oder von der SW nicht beeinflussbarer Umstände höherer Gewalt. Bei Vorliegen eines solchen unvorhersehbaren oder von der SW nicht beeinflussbaren Umstandes höherer Gewalt wird die SW von der Einhaltung der Lieferfrist entbunden. Auch unvorhersehbare Umstände oder nicht beeinflussbare Umstände höherer Gewalt in der Sphäre eines Vorlieferanten der SW entheben die SW von der Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist. Wurde mit dem Kunden auch vertraglich vereinbart, dass die bestellte Ware von einem von der SW beauftragten Transportunternehmen an eine vom Kunden bekanntgegebene Abladestelle transportiert werden soll, so gelten etwaig auftretende Verkehrsstörungen, wie bspw. Staus, als von der SW nicht beeinflussbare Umstände höherer Gewalt. Tritt ein solcher unvorhersehbarer oder von der SW nicht beeinflussbarer Umstand ein, so wird der jeweilige Kunde von der SW unverzüglich darüber informiert. Werden vom jeweiligen Kunden die richtigen und vollständigen Planungsunterlagen, die schriftliche Freigabe derselben, die beizubringenden Genehmigungen sowie die allfällig vereinbarte Anzahlung nicht innerhalb der von der SW gesetzten Frist übermittelt, so übernimmt die SW keine Garantie dafür, dass die zunächst angegebene Lieferfrist eingehalten werden kann. Schadenersatzforderungen wegen verspäteter Lieferung sind – außer bei grobem Verschulden der SW – ausgeschlossen.

Wird mit dem Kunden bei der Bestellung vereinbart, dass eine Bereitstellung der Ware durch die SW auf Abruf erfolgen soll, so ist der jeweilige Kunde verpflichtet, der SW den gewünschten Liefertermin mindestens fünf Arbeitstage im Vorhinein bekanntzugeben. Hierbei allfällig anfallende Lagerkosten sind vom jeweiligen Kunden zu tragen.

Wird mit dem Kunden nach Fertigstellung der bestellten Ware vereinbart, dass diese erst zu einem späteren Zeitpunkt an den Kunden übergeben werden soll, so sind die anfallenden Lagerkosten vom Kunden zu bezahlen. Die Höhe der jeweiligen Lagerkosten kann den jeweils gültigen Bezugsbedingungen entnommen werden.

Nutzen und Gefahren gehen spätestens mit dem Abgang der bestellten Ware aus dem jeweiligen Produktionsstandort auf den jeweiligen Kunden über. Dies gilt auch für den Fall, dass die bestellte Ware von der SW bzw. einem von ihr beauftragten Transportunternehmen an eine vom Kunden bekanntgegebene Abladestelle transportiert wird.

Bei Annahmeverzug des Kunden bzw. bei verzögertem Abgang der bestellten Ware aus dem Produktionsstandort der SW, der auf Umstände zurückzuführen ist, die in der Sphäre des Kunden liegen, gehen Lasten und Gefahren mit dem Tage der Abhol- bzw. Lieferbereitschaft auf diesen über. Ab dem Tag der Abhol- bzw. Lieferbereitschaft ist die SW berechtigt, die Ware auf Gefahr des Kunden einzulagern und dem Kunden die Kosten der Einlagerung in Rechnung zu stellen. Die Höhe der Lagerkosten kann den jeweils gültigen Bezugsbedingungen entnommen werden. Gleiches gilt, wenn die SW aufgrund fehlender oder mangelhafter Dispositionen des Kunden die Übergabe der bestellten Ware nicht erfüllen kann. Darüber hinausgehende Schadenersatzansprüche werden dadurch nicht ausgeschlossen.

Die SW ist zudem berechtigt, Teillieferungen durchzuführen und diese dem Kunden auch zu verrechnen.

Reklamationen wegen angeblich nicht oder nicht vollständig erfolgter Lieferung sind unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von sieben Tagen ab Erhalt des Lieferscheines zu erheben. Hat der Kunde keinen Lieferschein erhalten, läuft die Frist für die Erhebung von allfälligen Reklamationen ab Erhalt der Rechnung.

4. Transport und Montage

Für den Fall, dass die SW die Lieferung der bestellten Ware durch ein von ihr beauftragtes Transportunternehmen an eine vom Kunden im Vorhinein bekanntgegebene Abladestelle durchführt, so hat der Kunde nach Eintreffen der Ware unverzüglich das Abladen der Ware vom jeweiligen Transportfahrzeug zu veranlassen. Kosten, die aufgrund des verspäteten Abladens des Transportfahrzeuges entstehen, gehen zu Lasten des Kunden. Stehzeiten der SW oder des von ihr beauftragten Transportunternehmens bei der Abladestelle, die länger als 15 Minuten andauern, sind vom Kunden zu ersetzen. Die Beladung des Lastkraftwagens durch ein von der SW beauftragtes Transportunternehmen ist nicht von der Leistungspflicht der SW umfasst und ist ausschließlich das von der SW beauftragte Transportunternehmen für die Sicherung und Sicherheit der von der SW hergestellten Ware verantwortlich.

Bei Lieferungen mit einem Ladegewicht unter 10 Tonnen steht der SW ein Mindermengenzuschlag zu. Die Höhe des Mindermengenzuschlages kann den jeweils gültigen Bezugsbedingungen entnommen werden.

Kosten, die der SW oder dem von ihr beauftragten Transportunternehmen aufgrund einer mangelhaften Baustellenzufahrt, einer ungenauen Bezeichnung der Abladestelle, Straßenmaut oder Straßenmehrbenützungsbeträgen entstehen, sind vom Kunden zu tragen.

Die Absage eines bereits von der SW bestätigten Transportes der bestellten Ware an eine vom Kunden im Vorhinein bekannt gegebene Abladestelle hat mindestens einen Werktag vor dem Tag der geplanten Lieferung zu erfolgen. Sämtliche Kosten, die der SW im Zusammenhang mit der Absage einer geplanten Lieferung entstehen, sind vom Kunden zu bezahlen. Der Kunde hat Baustrom und -wasser kostenlos beizustellen.

Bei Montage durch die SW hat der jeweilige Kunde die Achs- und Höhepunkte festzulegen. Die SW übernimmt keine Haftung für die Positionierung des Objektes. Auflager in Ortbeton sind vom Kunden fertigteiligerecht und maßgenau vor Montage zu erstellen.

5. Paletten/Abheber/SW-Stützw. Hebezeuge

Für mitgelieferte Paletten wird ein Einsatz verrechnet. Die Höhe des Einsatzes kann den jeweils gültigen Bezugsbestimmungen entnommen werden. Bei unbeschädigter und für die SW frachtfreier Rückgabe der Paletten innerhalb von drei Wochen ab Auslieferungsdatum wird dem Kunden der Einsatz abzüglich einer Manipulationsgebühr gutgeschrieben.

Werden Abheber auf einer Baustelle des Kunden belassen, wird eine Kautions abhängig vom Typ des Abhebers verrechnet. Die Kautions wird dem Kunden abzüglich einer Manipulationsgebühr lediglich nach Rückgabe von Universalkopf-Abhebern rücküberwiesen.

Wird eine SW-Stützw. Hebezeuge auf einer Baustelle des Kunden belassen, wird dem Kunden eine Kautions verrechnet, welche nach Rückgabe der SW-Stützw. Hebezeuge an den Kunden rücküberwiesen wird.

Die Höhe der jeweiligen Manipulationsgebühren sowie der Hebezangengebühr kann den jeweils gültigen Bezugsbedingungen entnommen werden.

6. Rechnungsbeträge

Die Rechnungsbeträge lauten im Zweifel auf Euro (€) ohne Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe und gelten je Einheit und ab Werk.

Sollte die SW vom Kunden auch mit dem Transport der bestellten Ware zu einer vom Kunden bekanntgegebene Abladestelle beauftragt werden, so sind die Kosten für den Transport der Ware (einschließlich einer etwaigen Transportversicherung und gesetzlicher Abgaben, wie beispielsweise Roadpricing etc.) ebenfalls vom Kunden zu bezahlen, sofern keine andere Vereinbarung zwischen der SW und dem jeweiligen Kunden getroffen wurde. Eine solche Vereinbarung bedarf der Schriftlichkeit.

Die von der SW festgelegten Preise sind veränderlich im Sinne der Ö-Norm B2110, die Umrechnung erfolgt gemäß Ö-Norm B2111.

Kunden, die Unternehmer sind, können sich gegenüber der SW nicht auf § 934 ABGB (Verkürzung über die Hälfte) stützen.

7. Rechnung und Zahlung

Die SW ist berechtigt, dem jeweiligen Kunden eine Rechnung in Papierform oder eine elektronische Rechnung zukommen zu lassen. Mangels gegenteiliger Vereinbarung sind die Zahlungen netto bei Erhalt der Rechnung fällig. Eine davon abweichende Vereinbarung bedarf der Schriftlichkeit. Bei Zahlungsverzug ist es der SW - vorbehaltlich der sonstigen gesetzlichen Regelungen - gestattet, die unter Eigentumsvorbehalt (Eigentumsvorbehalt siehe unter Pkt. 8) stehenden Waren abzuholen, ohne dass dies einem Rücktritt vom Vertrag gleichzusetzen ist. Außerdem ist die SW berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8% p.a. über dem Basiszinssatz zu verrechnen.

Der säumige Kunde ist verpflichtet, der SW die Kosten für von ihm verschuldete Aufwendungen für Mahnungen, Inkasso bzw. Inkassoversuche zu ersetzen, soweit diese zur zweckentsprechenden Einbringung notwendig sind, den Kunden ein Verschulden am Zahlungsverzug trifft und die Kosten in einem angemessenen Verhältnis

zur betriebenen Forderung stehen. Die Höhe der Mahnkosten kann den jeweils gültigen Bezugsbedingungen entnommen werden.

Sollte von der SW ein Rechtsanwalt zur Eintreibung der offenen Forderung des säumigen Kunden beauftragt werden, hat der Kunde die Kosten des Rechtsanwalts gemäß Rechtsanwaltsstarifgesetz, im Falle der Beauftragung eines Inkassobüros die Kosten nach Aufwand zu bezahlen, wobei die Kosten des Inkassobüros nicht über den Höchstsätzen der jeweils geltenden Inkassogebührenverordnung liegen dürfen. Die Zurückbehaltung von Zahlungen aufgrund vom Kunden behaupteter Mängel oder eine Aufrechnung des Kunden gegen eine Forderung der SW ist nicht zulässig (bei Verbrauchern bleibt § 6 KSchG davon unberührt).

Zahlungen des Kunden werden zuerst auf Kosten, danach auf Zinsen und zuletzt auf das Kapital, beginnend mit der ältesten Schuld, angerechnet. Die etwaig vom Kunden vorgenommene Widmung einer Zahlung bindet die SW nicht.

Zahlungen an einen Vertreter der SW dürfen nur erfolgen, wenn diesem Vertreter eine entsprechende Vollmacht der SW vorliegt.

Vereinbarte Hafnrückklasse sind vom Kunden gegen Übergabe einer Garantierklärung einer Bank oder Versicherung und binnen 14 Tagen nach Aufforderung an die SW zu bezahlen.

8. Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Zahlung durch den Kunden bleibt die gelieferte Ware im Eigentum der SW. Bei laufender Rechnung dient der Eigentumsvorbehalt der Sicherung der Forderung der SW. Für ein bestimmtes Bauvorhaben ausgeführte Lieferungen gelten als einheitlicher Auftrag, auch wenn diese abschnittsweise bestellt, ausgeliefert oder in Rechnung gestellt worden sind. Hierbei erlischt der Eigentumsvorbehalt an sämtlichen Waren erst dann, wenn alle Forderungen aus diesem einheitlichen Auftrag beglichen sind.

Die Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren durch den Kunden bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der SW. Im Falle der Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren erstreckt sich der Eigentumsvorbehalt auch auf den Erlös oder die Kaufpreisforderung aus diesem Geschäft. Die Forderung des Kunden aus der Weiterveräußerung geht sofort ab Entstehung in der Höhe der Forderung der SW gegenüber dem Kunden auf die SW über (Vollzession). Die SW ist weiters dazu berechtigt, den Dritten davon zu unterrichten, dass die zu veräußernde Ware unter Eigentumsvorbehalt steht.

Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Ware ist der Kunde verpflichtet, auf das Eigentum von SW hinzuweisen und die SW hiervon unverzüglich zu verständigen.

Bei Be- oder Verarbeitung und Verbindung der von der SW gelieferten und unter Eigentumsvorbehalt Waren mit andern, steht der SW das Miteigentum im Verhältnis des Wertes der von SW gelieferten Waren mit der verbundenen Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung zu.

9. Rücktritt vom Vertrag

Bei grob fahrlässig oder vorsätzlich von der SW verschuldetem Lieferverzug ist der Kunde nach den allgemeinen zivilrechtlichen Bestimmungen nach Ablauf einer von ihm schriftlich gesetzten, angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Zur Forderung von Schadenersatz ist der Kunde nur bei grob fahrlässigem oder vorsätzlichem Verhalten der SW berechtigt.

Ansonsten ist die SW zur Rücknahme bereits gefertigter Waren nicht verpflichtet. Bei in Auftrag gegebenen Sonderanfertigungen ist vom Kunden jedenfalls der gesamte Kaufpreis zu bezahlen.

Sollte die SW aus Kulanzgründen im Einzelfall zur Rücknahme bereits gefertigter Waren bereit sein, wird eine Manipulationsgebühr zuzüglich des Ersatzes eventueller Schäden an der zurückgenommenen Ware, die vom Neuwert, ohne Bedachtnahme auf einen allfällig verminderten Zeitwert, berechnet wird, verrechnet. Die Höhe der Manipulationsgebühr kann den jeweils gültigen Bezugsbedingungen entnommen werden. Kosten für den Transport der bestellten Ware zurück zum Produktionsstandort der SW sind vom Kunden zu bezahlen.

Bei Zahlungsverzug des Kunden ist die SW – unbeschadet der allgemeinen zivilrechtlichen Bestimmungen – dazu berechtigt,

- die Erfüllung der eigenen Verpflichtung bis zur Bewirkung der Zahlung aufzuschieben,
- die Lieferfrist nach eigenem Ermessen zu verlängern,
- den ganzen noch offenen Kaufpreisrest fällig zu stellen (Terminverlust),
- Sicherstellungen auch noch nicht fälliger Ansprüche aus sämtlichen Vereinbarungen nach eigener Wahl zu beanspruchen und
- nach Gewährung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten.

Bei Rücktritt der SW vom Vertrag aufgrund eines Zahlungsverzugs des Kunden sowie bei unberechtigtem Vertragsrücktritt des Kunden steht der SW wahlweise das Recht zu, Schadenersatz oder eine Stornogebühr von 20% des Preises der bestellten Waren, hinsichtlich derer der Vertragsrücktritt erfolgt ist, zu verlangen. Die Geltendmachung eines darüber hinausgehenden Schadens bleibt der SW vorbehalten.

Falls über das Vermögen des Kunden ein Insolvenzverfahren eröffnet wird bzw. mangels kostendeckenden Vermögen nicht eröffnet wird oder sich seine wirtschaftlichen Verhältnisse maßgeblich verschlechtern, ist die SW berechtigt, ohne Setzung einer Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und etwaige Forderungen fällig zu stellen.

Wird der Vertrag zwischen der SW und dem jeweiligen Kunden, dem Verbrauchereigenschaft zukommt, außerhalb der Geschäftsräume der SW oder telefonisch bzw. online abgeschlossen, ist der jeweilige Kunde berechtigt, den abgeschlossenen Vertrag binnen 14 Tagen ohne Angabe von Gründen zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt 14 Tage ab dem Tag des Vertragsabschlusses. Um sein Widerrufsrecht auszuüben, muss der jeweilige Kunde die SW mittels einer eindeutigen schriftlichen Erklärung (z.B. mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über seinen Entschluss, den Vertrag zu widerrufen, informieren. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, wenn der Kunde die Mitteilung über den Rücktritt vom Vertrag vor Ablauf der Widerrufsfrist absendet. Wurde der abgeschlossene Vertrag vom Kunden widerrufen, hat die SW diesem sämtliche Zahlungen, welche sie von diesem bereits erhalten hat, unverzüglich und spätestens binnen 14 Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über den Widerruf des Vertrages bei der SW eingegangen ist. Für die Rückzahlung einer allenfalls bereits geleisteten Zahlung an den Kunden verwendet die SW dasselbe Zahlungsmittel, dass der Kunde bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt hat, es sei denn, es wurde ausdrücklich etwas

Anderes vereinbart. Wurde bei Vertragsschluss vereinbart, dass die Produktion der vom Kunden bestellten Ware bereits vor Ende der 14-tägigen Widerrufsfrist erfolgen bzw. beginnen soll, so ist vom Kunden bei Rücktritt vom Vertrag ein angemessener Betrag zu bezahlen, der im Vergleich zum vereinbarten Gesamtpreis der bestellten Ware verhältnismäßig dem Anteil der von der SW bis zum Rücktritt vom Vertrag bereits erbrachten Leistungen entspricht. Die Kosten für den Transport der bestellten Ware zurück zur SW sind im Falle des Vertragsrücktritts vom Kunden zu bezahlen. Dieses Rücktrittsrecht steht dem Kunden, dem Verbrauchereigenschaft zukommt, nicht zu, wenn er das Rechtsgeschäft mit der SW selbst angebahnt hat.

10. Gewährleistung

Der Kunde ist verpflichtet, die bestellte Ware unmittelbar nach der Übernahme zu prüfen und allfällige Mängel, bei sonstigem Verlust seiner Ansprüche, der SW gegenüber, unverzüglich schriftlich und unter genauer Beschreibung des Mangels, längstens jedoch 14 Tage ab Übergabe zu rügen. Dabei muss der Kunde beweisen, dass der Mangel bereits im Zeitpunkt der Übergabe bestanden hat. Beides gilt auch für den Fall, dass der Kunde Schadenersatz gemäß § 933a ABGB geltend macht.

Bemängelte Ware darf vom Kunden nicht weiterverarbeitet werden. Ausbaurkosten werden von der SW nicht ersetzt. Die SW ist wahlweise berechtigt, Fehlendes nachzutragen, mangelhafte Ware gegen gleichartige, mangelfreie Ware auszutauschen, den Mangel binnen angemessener Frist zu beheben oder den Preis zu mindern. Der Kunde ist verpflichtet, der SW die Möglichkeit zur Vornahme dieser Handlungen zu geben. Im Falle der gerechtfertigten Wandlung hat der Kunde ein branchenübliches Benützungsentgelt zu bezahlen. Eine Haftung der SW für eine allenfalls in diesem Zusammenhang eintretende Bauverzögerung ist ausgeschlossen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Mängel, die auf nicht fachgerechte Behandlung oder Montage, Überbeanspruchung, nachlässiger oder unrichtiger Behandlung bzw. Verwendung der Ware oder auf natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind. Selbiges gilt für Mängel, die auf vom jeweiligen Kunden beigestelltes Material zurückzuführen sind. Die Gewährleistung erlischt sofort, wenn vom Kunden oder eine von ihm ermächtigte Person ohne schriftliche Einwilligung der SW Änderungen, Verbesserungen oder Instandsetzungen an den bestellten Waren vornimmt. Sollte der Kunde trotzdem ein anderes Unternehmen als die SW mit der Behebung eines Mangels beauftragen, können dabei entstehende Kosten gegenüber der SW nicht geltend gemacht werden. Die Ansprüche aus Gewährleistung erlöschen in jedem Fall nach sechs Monaten ab Übergabe der Ware (§ 9 KSchG bleibt bei Verbrauchern hiervon unberührt).

Für Waren, welche die SW von Zulieferanten bezogen hat, haftet die SW nur im Rahmen der von ihr selbst gegen diesen Zulieferanten zustehenden und durchsetzbaren Gewährleistungsansprüche. In diesem Fall steht die SW wahlweise das Recht zu, den Mangel zu beheben oder die eigenen Gewährleistungsrechte gegenüber dem Zulieferanten an den Kunden abzutreten.

Für Bruch wird, wenn die SW oder von ihr beauftragte Unternehmen bzw. Personen dafür das Verschulden trifft, nur bis höchstens 10% der Liefermenge und nur dann Ersatz geleistet, wenn die genaue Bruchmenge von SW oder von dem von ihr beauftragten Unternehmen

bzw. Person am Lieferschein bestätigt wird. Die SW ist dazu berechtigt, dem jeweiligen Kunden Transport- und Wegekosten zum vereinbarten Ort der Mängelbehebung in Rechnung zu stellen. Bei unbegründet erhobenen Gewährleistungsansprüchen wird ein der SW entstandener Mehraufwand dem Kunden verrechnet.

11. Schadenersatz

Die SW haftet nur für dem Kunden vorsätzlich oder grob fahrlässig zugefügte Schäden. Es besteht weiters, keine Ersatzpflicht der SW für etwaig beim Kunden eingetretene Mangelfolgeschäden, reine Vermögensschäden und entgangenen Gewinn. Der Kunde hat der SW den eingetretenen Schaden unverzüglich schriftlich bekanntzugeben. Die Schadenersatzansprüche des Kunden verjähren binnen eines Jahres ab Kenntnis des Schadens. Der Kunde trägt die Beweislast für sämtliche Voraussetzungen des Schadenersatzanspruches (bei Verbrauchern bleibt § 6 KSchG unberührt).

12. Produkthaftung

Der Kunde ist verpflichtet, für den Fall, dass er Waren der SW in Verkehr bringt, sicherzustellen, dass der Vorgang der Weiterveräußerung, Weiterlieferung oder der sonstigen Weitergabe nachweislich festgestellt werden kann, wobei insbesondere Name und Adresse des Käufers, die genaue Bezeichnung der Ware sowie das Kaufdatum aufzuzeichnen sind.

Weiters verpflichtet sich der Kunde, seine Mitarbeiter über die Informationen und Instruktionen, welche die SW mit ihren Waren mitliefert, sowie über die gesetzlichen Vorschriften und behördlichen Anordnungen laufend und nachweislich zu informieren. Wird die Ware vom Kunden weiterverkauft, müssen auch diese potentiellen Käufer vom Kunden über die Informationen und Instruktionen der SW sowie über gesetzliche Vorschriften und behördlichen Anordnungen laufend und nachweislich informiert werden. Waren der SW dürfen vom Kunden nur im einwandfreien Zustand und ausschließlich entsprechend den gesetzlichen bzw. behördlichen Vorschriften, Anordnungen und Zulassungsbedingungen in Verkehr gebracht bzw. weitergeliefert und eingebaut werden. Im Falle der Weitergabe der Produkte ist die Verpflichtung zur Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften, insbesondere die Befugnis zur Vornahme eines Einbaus oder sonstigen Be- und Verarbeitung der von der SW gelieferten Produkte, nachweislich zu überbinden.

Der Kunde ist weiters verpflichtet, jene Unterlagen und urkundlichen Nachweise, die zur Beurteilung und Abwehr von Produkthaftungsansprüchen erforderlich sind, ab Zeitpunkt des Inverkehrbringens bzw. der Weiterlieferung des Produkts mindestens zehn Jahre hindurch aufzubewahren und diese Unterlagen und Nachweise an die SW auf Verlangen herauszugeben. Der Kunde hat die Verpflichtung, die SW über alle ihm bekanntgewordenen Fehler der Produkte und Produktinformationen der SW unverzüglich zu informieren. Sofern ein Mangel bei eingehender Prüfung für den Kunden erkennbar gewesen wäre und der Kunde dieses Produkt dennoch in Verkehr gebracht bzw. weitergeliefert und eingebaut hat, ist eine Haftung der SW ausgeschlossen.

Der Kunde hält die SW weiters schad- und klaglos, wenn die SW wegen Fehlern an Produkten und Produktinformationen belangt wird, die der Kunde selbst hergestellt, verändert oder bearbeitet hat. Es obliegt dem Kunden, den Stand von Wissenschaft und Technik hinsichtlich der Eigenschaften der Produkte von SW, insbesondere was die Sicherheit

derselben anbelangt, selbständig zu verfolgen. Sollte dabei der Verdacht eines Widerspruchs zu den Produktinformationen, Verlege- und Versetzanleitungen, Anwendungsmöglichkeiten oder ähnlichem der SW erkennbar sein, hat der Kunde die SW darüber unverzüglich zu informieren und das Inverkehrbringen bzw. die Weiterlieferung und den Einbau der Waren, die diesem geänderten Stand der Wissenschaft und Technik im Hinblick auf die Sicherheit der Produkte nicht mehr entsprechen, sofort zu unterlassen.

13. Datenverarbeitung

Der Kunde willigt ein, dass seine durch die Geschäftsbeziehung der SW bekannt gewordenen Daten von der SW automationsunterstützt gespeichert, verarbeitet, übermittelt und im Falle des Zahlungsverzuges auch an Gläubigerschutzverbände sowie an Rechtsanwälte weitergegeben werden dürfen. Nähere Informationen zur Datenverarbeitung können der Datenschutzerklärung der SW entnommen werden.

14. Geistiges Eigentum

Pläne, Skizzen oder sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und dergleichen geistiges Eigentum der SW und liegen dem Schutz der einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich Vervielfältigung, Nachahmung und Wettbewerb und dürfen nicht ohne schriftliche Zustimmung der SW an Dritte weitergegeben werden

15. Übertragung von Nutzungsrechten an Lichtbildern

Der Kunde überträgt mit Vertragsabschluss die Nutzungsrechte an Lichtbildern der von der SW an den Kunden gelieferten Ware (z.B. digitale Bildbearbeitung) kostenfrei und unbefristet für Informations- und Werbezwecke in jedem beliebigen Medium. Insbesondere dürfen Bilder in Publikationen oder Informationsbroschüren der SW Umwelttechnik Gruppe (in gedruckter oder digitaler Form) und auf deren Internetseite verwendet werden. Dementsprechend ist die SW dem Kunden auch hinsichtlich der Verbreitung der Lichtbilder zu einem sensiblen Umgang mit diesen verpflichtet.

16. Schlussbestimmungen

16.1. Änderung der Daten des Kunden

Der jeweilige Kunde ist verpflichtet, jede Änderung vertragsrelevanter Daten (Name, Firmenwortlaut, Rechnungsadresse, Telefonnummer, E-Mailadresse, etc.) der SW umgehend schriftlich mitzuteilen. Gibt der Kunde eine Änderung der Rechnungsadresse gegenüber der SW nicht bekannt, so gelten schriftliche Mitteilungen der SW als zugegangen, wenn sie an die zuletzt bekannte Adresse des jeweiligen Kunden gesendet werden.

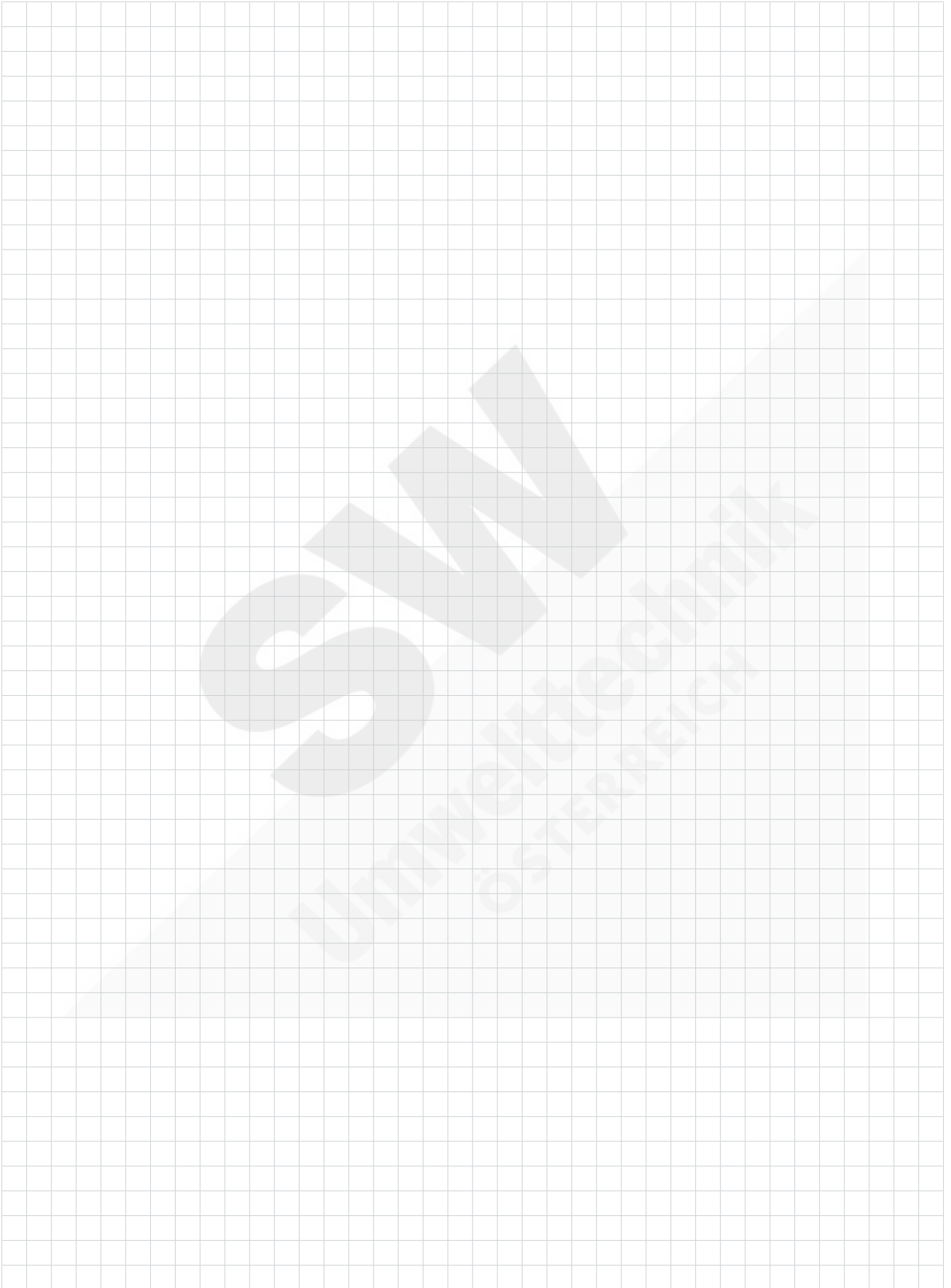
16.2. Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

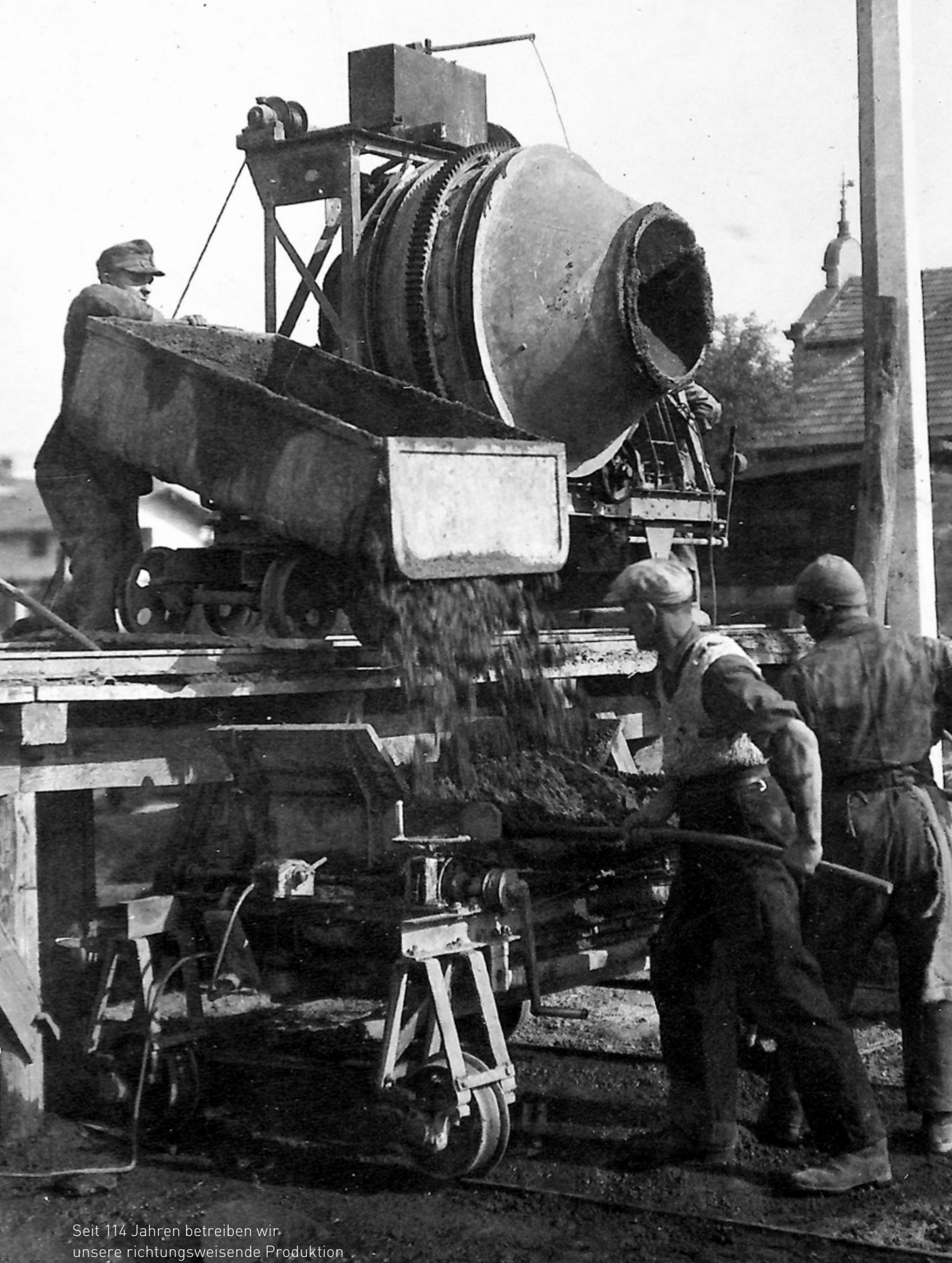
Für alle der Rechtsbeziehung zwischen der SW und dem jeweiligen Kunden entstehenden Streitigkeiten ist das sachlich zuständige Gericht in Klagenfurt am Wörthersee zuständig. Handelt es sich bei dem Vertragspartner um einen Verbraucher, ist dieser Gerichtsstand nur dann vereinbart, wenn der Verbraucher in diesem Gerichtssprengel seinen Wohnsitz, gewöhnlichen Aufenthalt oder Ort der Beschäftigung hat, es gilt § 14 KSchG.

Es gilt die Anwendung des österreichischen Rechts unter Ausschluss des UN-Kaufrechts als vereinbart.

16.3. Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen

Salvatorische Klausel: Sollte eine der Bestimmungen unwirksam sein oder dieser Vertrag eine Lücke aufweisen, so bleiben die restlichen Vertragspunkte hiervon unberührt.





Seit 114 Jahren betreiben wir
unsere richtungsweisende Produktion
am Standort Klagenfurt



SW Umwelttechnik
ÖSTERREICH

SW Umwelttechnik Österreich GmbH
9021 Klagenfurt, Bahnstraße 87-93
Tel. +43 463 32109-100
office@sw-umwelttechnik.at
www.sw-umwelttechnik.at

Concrete mission since 1910