



Pumpensümpfe

Beton

Pumpensumpf - Beton - **S. 126** + Revisionsschacht - Beton - **S. 131**

Kunststoff

Pumpensumpf Typ Q - eckig - **S. 127** + Rückstauschacht Typ Q - Fäkalien - **S. 131** +
 Pumpensumpf Typ Q - wärmegeklämt - **S. 131** + Pumpensumpf Typ Q - Fäkalien - **S. 133** +
 Pumpensumpf Poly 400 - Komplet - **S. 134** + Pumpensumpf Poly 400 **S. 135** +
 Pumpensumpf Poly 400 - LR **S. 135** + Pumpensumpf Poly 400 - NE - Nachträglicher Einbau **S. 136** +
 Poly - Revisionsschacht **S. 136** + Druckschacht 400 **S. 136** + Wasserschacht **S. 138** +
 Pumpensumpf Poly 400 - Zubehör **S.138**

Abdeckungen

Pumpensumpf Abdeckung - begehbar **S. 128** + Pumpensumpf Abdeckung - begehbar -, tagwasser- und geruchs-
 dicht verschraubbar **S. 129** + Pumpensumpf Abdeckung - befahrbar bis 5 t, Raddruck bis 1,25 t **S. 129** +
 Pumpensumpf Abdeckung - befahrbar bis 15 t, Raddruck bis 3,75 t **S. 130** + Pumpensumpf Abdeckung -
 verfüllbar - **S. 130** + Gitterrost Abdeckung - begehbar **S. 130** + Pumpensumpf Poly 400 - Abdeckungen **S. 137**



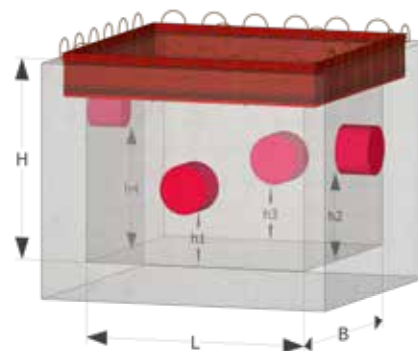
KRASO® Pumpensumpf - Beton -
Hier geht es zum Montagevideo
(Einfach QR-Code scannen!)



KRASO® Pumpensumpf - Beton - Zeit- und Geldersparnis aus einem Guss

- + Der **KRASO® Pumpensumpf** als fertiges Betonteil erspart den Schalungsaufwand vor Ort - und damit Zeit und Geld!
- + Aus WU-Beton (C35/45) in einem Guss hergestellt - ohne zusätzliche Fugen!
- + 12 cm starke und bewehrte Wände sowie das umlaufende, druckwasserdichte, MPA-geprüfte Arbeitsfugenband **KRASOflex® Duo-Fix 150 „plus“** gewähren einen druckwasserdichten Übergang zur Bodenplatte.
- + Einfache und schnelle Kranmontage dank vormontierter Kran-Ösen!
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

Anordnung der Anschlüsse
bei Standardgrößen
KRASO® Pumpensumpf - Beton -



KRASO® Pumpensumpf - Beton - **LG 3**

zum Sammeln von Abwässern | WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

KRASO® Pumpensumpf - Beton -							
Innenmaße (L x B x H, in cm)	Gewicht ca. in kg	Ausführung	h1 (in cm)	h2 (in cm)	h3 (in cm)	h4 (in cm)	KRASO® Pumpen- sumpf - Beton -
60 x 60 x 40	600	Standard	15 - DN 110				596 €
		geschlossen					
60 x 60 x 60	700	Standard	40 - DN 110	20 - DN 110			656 €
		mit einem Anschluss	40 - DN 110				
		geschlossen					
80 x 80 x 70	1.100	Standard	20 - DN 160	30 - DN 160	20 - DN 160	40 - DN 110	896 €
		mit einem Anschluss				40 - DN 110	
		geschlossen					
100 x 100 x 80	1.500	Standard	50 - DN 160	40 - DN 160	20 - DN 160	40 - DN 110	994 €
		mit einem Anschluss				40 - DN 110	
		geschlossen					
100 x 100 x 100	1.750	Standard				40 - DN 110	1.355 €
		geschlossen					
120 x 120 x 80	1.800	Standard	50 - DN 160	20 - DN 160	40 - DN 160	40 - DN 110	1.505 €
		mit einem Anschluss				40 - DN 110	
		geschlossen					
				Aufpreise Sonderanfertigungen mit Standard-Innenmaßen*			
Anschluss DN 110				71 €			
Anschluss DN 125				80 €			
Anschluss DN 160				88 €			

* Berechnungsgrundlage = geschlossener Pumpensumpf

Abweichende Größen und Anschlüsse als Sonderanfertigung auf Anfrage!



KRASO® Pumpensumpf Typ Q - eckig -
Hier geht es zum Montagevideo
(Einfach QR-Code scannen!)



KRASO® Pumpensumpf Typ Q - eckig - Geringes Gewicht - schnelle Lieferzeiten: Die einfache und dichte Kunststoff-Lösung

- + Geringes Gewicht = geringe Transportkosten und einfache Handhabung ohne Kran auf der Baustelle!
- + Spart Zeit, Arbeit, Geld und zusätzliche Wasserhaltung: keine lohnintensiven Arbeiten, keine mehrtägigen Betonierabschnitte und kein Abschalen!
- + Kein Risiko durch undichte Betonierfugen und/oder Rohranschlüsse!
- + Beständigkeit gegen viele Säuren und Laugen!
- + Aus einem leichten, schlagfesten, nahezu unverwüstlichen Kunststoff. Sondergrößen sind innerhalb weniger Werkstage lieferbar!
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

KRASO® Pumpensumpf Typ Q - eckig - **LG2**

zum Sammeln von Abwässern, passend für KG, HT und KG 2000 - Rohre | WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

Typ / Artikel	600/60	600/80	800/100	1000/100
Innenmaße in cm	60 x 60	60 x 60	80 x 80	100 x 100
Innenhöhe in cm	60	80	100	100
1x Anschluss DN 110 (Höhe Unterkante in cm)	20	20	30	30
Gewicht ca. in kg	25	28	53	66
KRASO® Pumpensumpf Typ Q - eckig -	761 €	893 €	1.284 €	1.548 €
Aufpreis: Zusätzlicher Anschluss DN 110	56 €			
Aufpreis: Zusätzlicher Anschluss DN 160	85 €			

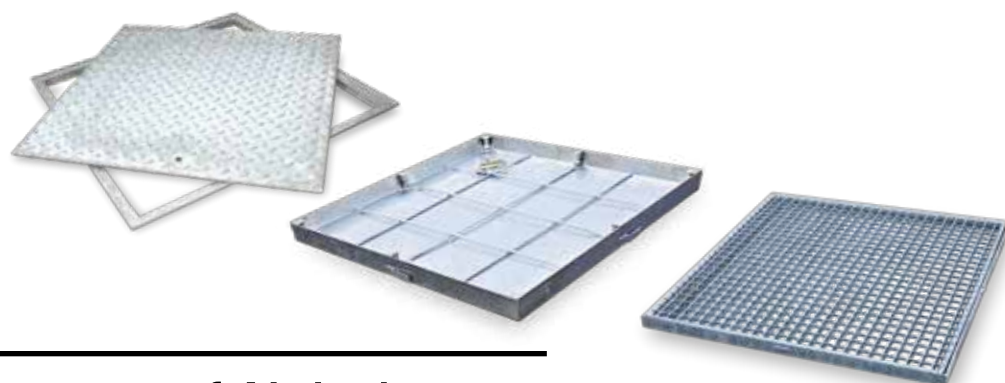
Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage! Änderung der Rohranschlusshöhe möglich!



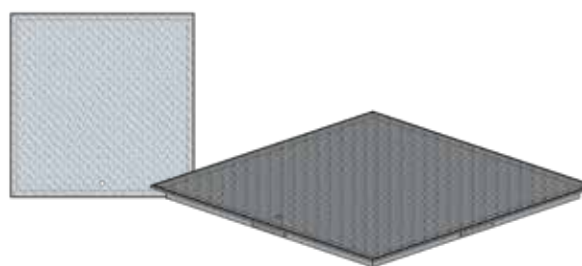
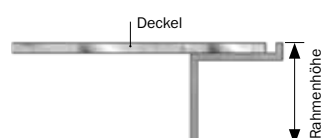
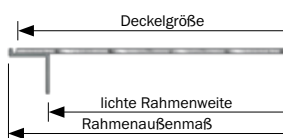


KRASO®
Pumpensümpfe
–
direkt auf die
Baustelle

- + **KRASO® Pumpensümpfe** – ob aus Beton oder Kunststoff – sparen Zeit und Geld!
- + Mit einer Lieferung direkt auf die Baustelle lässt sich der Baufortschritt genau planen. Dank der vormontierten Kranösen sind **KRASO® Pumpensümpfe** aus Beton schnell und einfach abzuladen und zu platzieren!



KRASO® Pumpensumpf Abdeckungen Für KRASO® Pumpensumpf - Beton - und Typ Q - eckig -

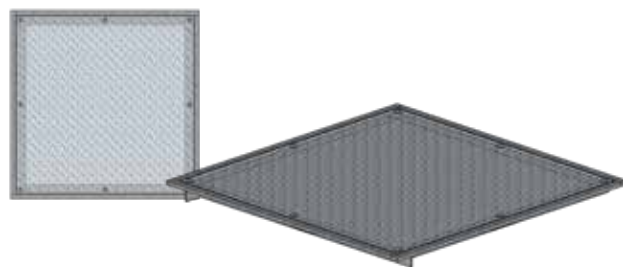
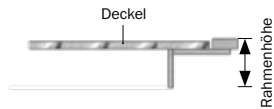
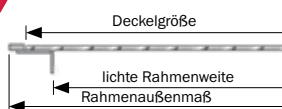


KRASO® Pumpensumpf Abdeckung - begehbar **LG 6**

für KRASO® Pumpensumpf - Beton - und KRASO® Pumpensumpf Typ Q - eckig -, Tränenblech verzinkt, begehbar

Typ/Artikel	KRASO® Pumpensumpf Abdeckung - begehbar			
Pumpensumpf Abmessung in cm	60 x 60	80 x 80	100 x 100	120 x 120
Deckelgröße in mm	700 x 700	900 x 900	1100 x 1100	1275 x 1275
Deckel in mm	3/5			
Rahmenhöhe in mm	32	32	32	36
Rahmenaußenmaß in mm	708 x 708	908 x 908	1108 x 1108	1320 x 1320
lichte Rahmenweite in mm	654 x 654	854 x 854	1054 x 1054	1210 x 1210
Betonanker in Stück	4	4	8	8
KRASO® Pumpensumpf Abdeckung - begehbar	167 €	293 €	505 €	905 €

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!

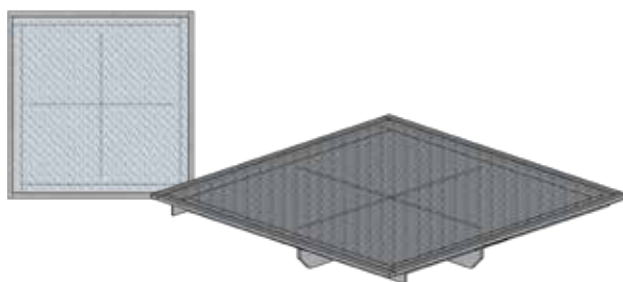
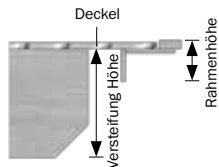
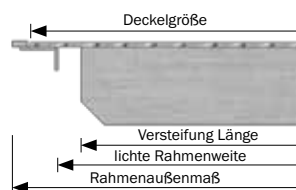


KRASO® Pumpsumpf Abdeckung - begehbar -, tagwasser- und geruchsdicht verschraubbar **LG 6**

für KRASO® Pumpsumpf - Beton - und KRASO® Pumpsumpf Typ Q - eckig -, Tränenblech verzinkt, begehbar, tagwasser- und geruchsdicht verschraubbar

Typ/Artikel	KRASO® Pumpsumpf Abdeckung - begehbar -, tagwasser- und geruchsdicht			
Pumpsumpf Abmessung in cm	60 x 60	80 x 80	100 x 100	120 x 120
Deckelgröße in mm	700 x 700	900 x 900	1100 x 1100	1275 x 1275
Deckel in mm	3/5			
Rahmenhöhe in mm	36			
Rahmenaußenmaß in mm	745 x 745	945 x 945	1145 x 1145	1320 x 1320
lichte Rahmenweite in mm	635 x 635	835 x 835	1035 x 1035	1210 x 1210
Betonanker in Stück	4	4	8	8
KRASO® Pumpsumpf Abdeckung - begehbar -, tagwasser-/geruchsdicht	457 €	576 €	905 €	1.497 €

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!

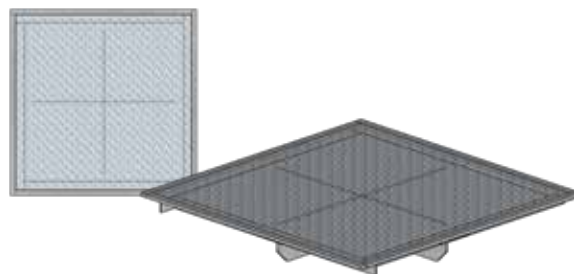
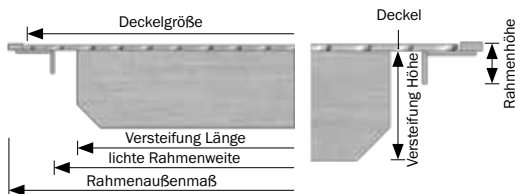


KRASO® Pumpsumpf Abdeckung - befahrbar bis 5 t, Raddruck bis 1,25 t **LG 6**

für KRASO® Pumpsumpf - Beton - und KRASO® Pumpsumpf Typ Q - eckig -, Tränenblech verzinkt, befahrbar bis 5 t, Raddruck bis 1,25 t

Typ/Artikel	KRASO® Pumpsumpf Abdeckung - befahrbar bis 5 t, Raddruck bis 1,25 t			
Pumpsumpf Abmessung in cm	60 x 60	80 x 80	100 x 100	120 x 120
Deckelgröße in mm	700 x 700	900 x 900	1100 x 1100	1275 x 1275
Deckel in mm	5/7			
Rahmenhöhe in mm	38			
Rahmenaußenmaß in mm	745 x 745	945 x 945	1145 x 1145	1320 x 1320
lichte Rahmenweite in mm	635 x 635	835 x 835	1035 x 1035	1210 x 1210
Versteifung in mm	7			
Versteifung Höhe in mm	80			
Versteifung Anzahl	1	2	2	3
Betonanker in Stück	4	4	8	8
KRASO® Pumpsumpf Abdeckung - befahrbar bis 5 t, Raddruck bis 1,25 t	414 €	684 €	1.191 €	1.758 €

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!

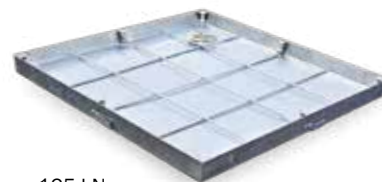
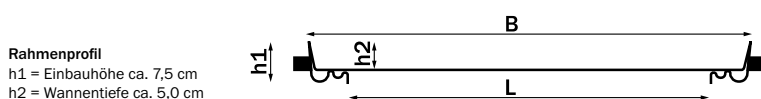


KRASO® Pumpensumpf Abdeckung - befahrbar bis 15 t, Raddruck bis 3,75 t **LG 6**

für KRASO® Pumpensumpf - Beton- und KRASO® Pumpensumpf Typ Q - eckig -, Tränenblech verzinkt, befahrbar bis 15 t, Raddruck bis 3,75 t

Typ/Artikel	KRASO® Pumpensumpf Abdeckung - befahrbar bis 15 t, Raddruck bis 3,75 t			
Pumpensumpf Abmessung in cm	60 x 60	80 x 80	100 x 100	120 x 120
Deckelgröße in mm	700 x 700	900 x 900	1100 x 1100	1275 x 1275
Deckel in mm	6/8			
Rahmenhöhe in mm	38			
Rahmenaußenmaß in mm	745 x 745	945 x 945	1145 x 1145	1320 x 1320
lichte Rahmenweite in mm	635 x 635	835 x 835	1035 x 1035	1210 x 1210
Versteifung in mm	8			
Versteifung Höhe in mm	100			
Versteifung Anzahl	1	2	2	3
Betonanker in Stück	4	8	8	8
KRASO® Pumpensumpf Abdeckung - befahrbar bis 15 t, Raddruck bis 3,75 t	735 €	1.047 €	1.919 €	2.597 €

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!

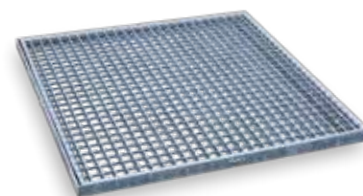
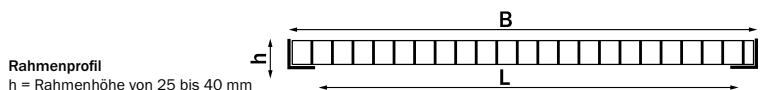


KRASO® Pumpensumpf Abdeckung - verfüllbar - **LG 6**

verfüllbare Wanne verzinkt, tagwasser- und geruchsdicht, Belastung nach Verfüllung mit Beton C35/45: ca. 125 kN

Typ / Artikel	KRASO® Pumpensumpf Abdeckung - verfüllbar -			
Pumpensumpf Abmessung in cm	60 x 60	80 x 80	100 x 100	120 x 120
Rahmenaußenmaß in mm B	735 x 735	935 x 935	1135 x 1135	1335 x 1335
lichte Rahmenweite in mm L	600 x 600	800 x 800	1000 x 1000	1200 x 1200
KRASO® Pumpensumpf Abdeckung - verfüllbar -	667 €	952 €	1.212 €	auf Anfrage

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!



KRASO® Gitterrost Abdeckung - begehbar - **LG 6**

Verzinkt

Typ / Artikel	KRASO® Gitterrost Abdeckung - begehbar -			
Pumpensumpf Abmessung in cm	60 x 60	80 x 80	100 x 100	120 x 120
Rahmenaußenmaß in mm B	685 x 685	885 x 885	1095 x 1095	1315 x 1315
lichte Rahmenweite in mm L	600 x 600	800 x 800	1000 x 1000	1200 x 1200
Tragstab in mm	25/1,7	25/2	30/2	40/1,7
Maschenweite in mm	30/30	30/30	30/30	30/30
Punktlast ca. in kg	150	150	150	150
KRASO® Gitterrost Abdeckung - begehbar -	251 €	441 €	633 €	1.041 €

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!



KRASO® Revisionschacht - Beton - LG 3

als Revisionsöffnung, aus WU-Beton (C35/45) mit 12 cm starken, bewehrten Wänden aus einem Guss, mit umlaufendem, druckwasserdichtem, MPA-geprüftem Arbeitsfugenband **KRASOflex® Duo-Fix 150 „plus“**, Bewehrungsanschluss 8/15, sowie Kran-Ösen zum einfachen Platzieren auf der Baustelle, inkl. 2 gegenüberliegenden **KRASO® Rohranschlüssen DN 160** Unterkante ca. 20 cm, passend für KG, HT und KG 2000 - Rohre | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

Typ / Artikel	80 x 80 x 70	80 x 80 x 70	80 x 80 x 70	80 x 80 x 70
Innenmaße in cm	80 x 80	80 x 80	80 x 80	80 x 80
Innenhöhe in cm	70	70	70	70
	ohne Reinigungsöffnung	mit Reinigungsöffnung, fertig montiert DN 160, für fäkalienfreie Abwässer	mit Reinigungsöffnung, fertig montiert DN 160 inkl. Einfachrückstau ohne Notverschluss, für fäkalienfreie Abwässer, nach DIN EN 13564 Typ 0	mit Reinigungsöffnung, fertig montiert DN 160 inkl. Rückstaudoppelverschluss mit Notverschluss, für fäkalienfreie Abwässer, nach DIN 13564 Typ 2
Gewicht ca. in t	1,1	1,1	1,1	1,1
KRASO® Revisionschacht - Beton -	896 €	1.125 €	1.348 €	1.492 €



KRASO® Rückstauschacht Typ Q - Fäkalien - LG 2

zur Rückstausicherung nach DIN EN 13564 Typ F3, aus Kunststoff, mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO® Vierstegdichtung**, Betonanker, Verstärkungsrippen sowie 2 druckwasserdichten Rohranschlüssen, passend für KG, HT und KG 2000 - Rohre, 1 elektrische Rückstauklappe (mit Notstromfunktion), 1 manuelle Rückstauklappe, für fäkalienhaltige Abwässer | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

Typ / Artikel	600/60	800/100
Innenmaße in cm	60 x 60	80 x 80
Innenhöhe in cm	60	100
Anschlusshöhen in cm h1/h2	6/5	7/6
Rückstaudurchmesser	DN 110	DN 160
Gewicht ca. in kg	28	56
KRASO® Rückstauschacht Typ Q - Fäkalien -	3.762 €	4.387 €

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage!



KRASO® Pumpensumpf Typ Q - wärmegegedämmt - LG 2

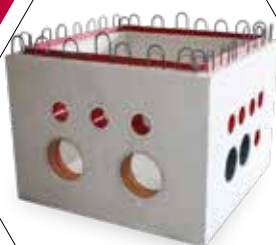
zum Sammeln von Abwässern, mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO® Vierstegdichtung**, Betonanker, Verstärkungsrippen, 1 Stück druckwasserdichter KG-Rohranschluss DN 110, umlaufende ca. 10 cm starke Wärmedämmung | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

Typ / Artikel	600/60	600/80	800/100	1000/100
Innenmaße in cm	60 x 60	60 x 60	80 x 80	100 x 100
Innenhöhe in cm	60	80	100	100
DN 110	20	20	30	30
Gewicht ca. in kg	49	60	113	143
KRASO® Pumpensumpf Typ Q - wärmegegedämmt -	Preise auf Anfrage !			

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage! Änderung der Rohranschlusshöhe möglich!



Beispiel 140 x 70 x 65 cm
Gesamtgewicht: ca. 1,0 t



Beispiel 100 x 100 x 80 cm
Gesamtgewicht: ca. 1,5 t



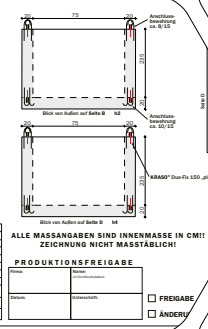
Beispiel 60 x 60 x 33 cm
Gesamtgewicht: ca. 0,5 t



Beispiel 200 x 200 x 170 cm
Gesamtgewicht: ca. 18,2 t



Die
Fertigung erfolgt
nach Ihren
Vorgaben!



KRASO®
Pumpensumpf - Beton - Sonder
Innenmaße ca.: 310 x 75 x 235 cm, aus
WU-Beton, mit 20 cm starken, stahlfaserbe-
wehrten Wand- und Bodenplatten (20 kg/ per
cbm). Anschlussbewehrung ca. 8/15 doppelreihig,
umlaufendes druckwasserdichtes, MPA-geprüftes
Arbeitsfugenband **KRASOflex® Duo-Fix 150 „plus“**,
Gesamtgewicht: ca. 11,7 t

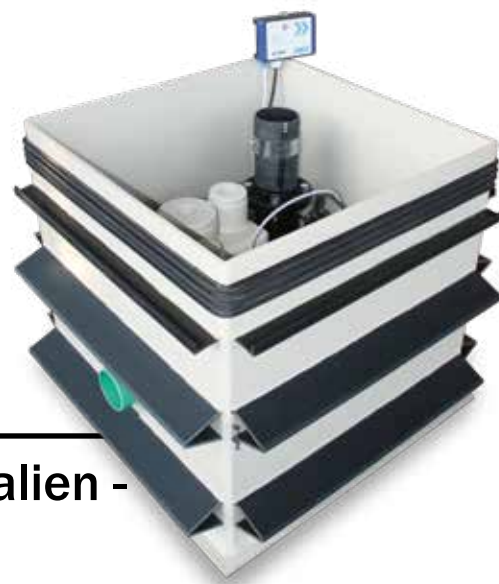


NEUBAU

KRASO® Sonderanfertigungen aus Beton

Pumpensümpfe, Kabelschächte, Aufzugsunterfahrten

- + Aus WU-Beton, genau nach Ihren Vorgaben produziert!
Alle Abmessungen (Breite, Länge, Höhe, Wandstärke) sind variabel
- + Einbauteile wie Rohrdurchführungen, Futterrohre oder Ankerschienen (für Aufzugsunterfahrten) werden maßgenau eingebaut.
- + Wetterunabhängige Produktion von Betonschächten bis 20 t Gesamtgewicht!
- + Spart Zeit, Arbeit, Geld und zusätzliche Wasserhaltung! Gerne beraten wir Sie individuell!

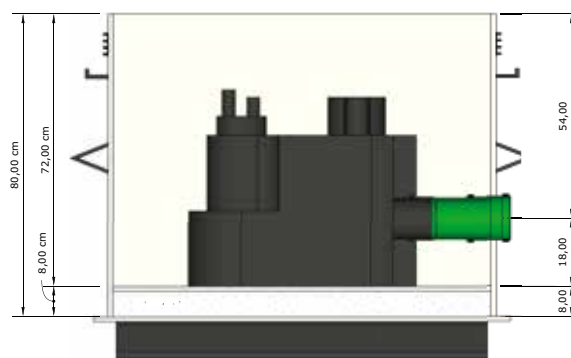


KRASO® Pumpensumpf Typ Q - Fäkalien - Geringes Gewicht, hohe Leistung

- + Leistungsstarke Lösung für fäkalienhaltige Abwässer: Die Kombination aus **KRASO® Pumpensumpf Typ Q** und geschlossener Hebeanlage nach DIN 12050-1.
- + Geeignet für Einfamilienhäuser, Souterrainwohnungen, Sanitäreinrichtungen in privaten Kellern!
- + Fördermedien: Klar- und Schmutzwasser, mit Fest- und Faserstoffen belastetes Abwasser und Fäkalien
- + Geringes Gewicht = geringe Transportkosten und einfache Handhabung ohne Kran auf der Baustelle!
- + Spart Zeit, Arbeit, Geld und zusätzliche Wasserhaltung: Keine lohnintensiven Arbeiten, keine mehrtägigen Betonierabschnitte und kein Abschalen!
- + Kein erhöhtes Risiko durch undichte Betonierfugen und/oder Rohranschlüsse!
- + Aus einem leichten, schlagfesten, nahezu unverwüstlichen Kunststoff! Sondergrößen sind innerhalb weniger Werkstage lieferbar!
- + Doppelter Boden: Fixierung der Hebeanlage nur in oberer Bodenplatte
- + Einbau und Anschluss der Hebeanlage muss durch eine Sanitärfachfirma erfolgen.
- + Optional erhältlich: • Keilflachschieber (auf Druckseite erforderlich nach DIN)
• **KRASO® Pumpensumpf Abdeckung 100/100**
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2



Keilflachschieber für
KRASO® Pumpensumpf Typ Q - Fäkalien -



Schematische Darstellung

KRASO® Pumpensumpf Typ Q - Fäkalien - **LG 2**

zum Abpumpen von fäkalienhaltigen Abwässern, passend für KG, HT und KG 2000 - Rohre, Hebeanlage (ohne Wartungsvertrag) | **WU-Richtlinie:** Beanspruchungsklasse 1 + 2

Typ / Artikel	KRASO® Pumpensumpf Typ Q - Fäkalien -
Innenmaße in cm	100 x 100
Innenhöhe in cm	72
DN 110 h innen (Achse)	18 (Änderung der Rohranschlusshöhe möglich)
Gewicht ca. in kg	105
KRASO® Pumpensumpf Typ Q - Fäkalien -	4.698 €
Optional: Keilflachschieber	627 €

Lieferumfang: KRASO® Pumpensumpf Typ Q - Fäkalien -, Hebeanlage • Optional erhältlich: Keilflachschieber

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage! Änderung der Rohranschlusshöhe möglich!



KRASO® Pumpensumpf Poly 400
- Komplett -
Hier geht es zum Montagevideo
(Einfach QR-Code scannen!)



KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - Komplett

Leicht, dicht und komplett

- + Leichte und druckwasserdichte Komplettlösung für fäkalienfreie Abwässer - bei Neubau oder Sanierung!
- + Spart Zeit und Kosten: Einfacher Einbau dank geringem Gewicht - ohne zusätzliches Abschalen und mehrtägige Betonierabschnitte!
- + Kein erhöhtes Risiko durch undichte Betonierfugen und/oder Rohranschlüsse!
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2



KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - Komplett **LG 2**

zum Sammeln und Abpumpen von fäkalienfreien Abwässern, mit Schubverzahnung und Rohranschluss DN 110 passend für KG, HT und KG 2000 - Rohre, **KRASO® Poly 400 - Pumpe** - (für Schmutzwasser, ohne Wartungsvertrag), Leerrohraufsatz als Ausgleich für späteren Fußbodenaufbau
| WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2

Typ / Artikel	KRASO® Poly 400 / 80 - Komplett	KRASO® Poly 400 / 100 - Komplett
Innendurchmesser in cm	38,2	38,2
Innenhöhe in cm	80	100
Zulauf DN 110	h1	30
Leerrohr DN 110	h2	54
Einbaugewicht ca. in kg	21	23
KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - Komplett Abdeckung: begehbar	1.489 €	1.530 €
KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - Komplett Abdeckung: tagwasser- u. geruchsdicht	1.682 €	1.717 €

Wir empfehlen den Einbau einer Meldeanlage. Die Gummidichtung dient nur zur Fixierung der Abdeckung und nicht als Rückstaudichtung!

Lieferumfang: 1. Rohbauelement: **KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - Komplett** mit Schutzdeckel, Pumpensumpf-Schutzdeckel für die Rohbauphase, Universal-Halterung für die Pumpe

2. Installations-Set: **KRASO® Poly 400 - Pumpe** -, Ablaufschlauch 1,25 m, Innendurchmesser: 38 mm, Universal Schlauchverbindung 20 cm, Leerrohraufsatz, **KRASO® Dichteinsatz Poly - Komplett** -, **KRASO® Poly 400 Abdeckung - begehbar** -

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage!



KRASO® Pumpensumpf Poly 400 **LG2**

zum Sammeln von Abwässern, mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO® Vierstegdichtung**, Schubverzahnung und Rohranschluss DN 110, passend für KG, HT und KG 2000 - Rohre | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

Typ / Artikel	KRASO® Pumpensumpf Poly 400 / 60	KRASO® Pumpensumpf Poly 400 / 80
Innendurchmesser in cm	38,2	38,2
Innenhöhe in cm	60	80
DN 110 h1	20	20
DN 110 h2		41
Gewicht ca. in kg	17	21
KRASO® Pumpensumpf Poly 400	524 €	614 €
Aufpreis: je angef. 10 cm höher		47 €
Aufpreis: bei Änderung der Rohranschlusshöhe		23 €

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage!



KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - LR **LG2**

zum Sammeln von Abwässern, mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO® Vierstegdichtung**, Schubverzahnung und Rohranschluss DN 110 passend für KG, HT und KG 2000 - Rohre, druckwasserdichtetes Leerrohrsystem mit Schutzdeckel, Pumpensumpf-Schutzdeckel für die Rohbauphase | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

Typ / Artikel	KRASO® Pumpensumpf Poly 400 / 80 - LR	KRASO® Pumpensumpf Poly 400 / 100 - LR
Innendurchmesser in cm	38,2	38,2
Innenhöhe in cm	80	100
Zulauf DN 110 h1	30	30
Leerrohr DN 110 h2	34	54
Einbaugewicht ca. in kg	21	23
KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - LR	841 €	866 €

Lieferumfang: KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - LR mit Schutzdeckel, Pumpensumpf-Schutzdeckel für die Rohbauphase

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage!



KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - NE - Nachträglicher Einbau **LG 2**

für den nachträglichen Einbau in die vorhandene Bodenplatte mit **KRASO® Dichteinsatz Typ DD 500/400** (siehe Seite 19), aus hochwertigem, form- und druckstabilem Vollwandmaterial, mit umlaufender Schubverzahnung und Auflage für **KRASO® Dichteinsatz** (nicht im Lieferumfang enthalten)

Typ / Artikel	KRASO® Pumpensumpf Poly 400 / 60 - NE	KRASO® Pumpensumpf Poly 400 / 80 - NE
Innendurchmesser in cm	38,2	38,2
Innenhöhe in cm	60	80
Gewicht ca. in kg	17	21
KRASO® Poly 400 - NE (Lieferung ohne Zubehör)	569 €	607 €
Aufpreis: je angef. 10 cm höher	47 €	
KRASO® Dichteinsatz Typ DD 500 / 400	374 €	

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage!



KRASO® Poly - Revisionsschacht **LG 2**

für die Überprüfung, Unterhaltung und Reinigung von Rohrleitungen, mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO® Vierstegdichtung** und Schubverzahnung mit Reinigungsöffnung montiert, für fäkalienfreie Abwässer, Rohranschlüsse DN 110/160 passend für KG, HT und KG 2000 - Rohre | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

Typ / Artikel	KRASO® Poly - Revisionsschacht 400 / 80	KRASO® Poly - Revisionsschacht 500 / 80
Innendurchmesser in cm	38,2	46,9
Innenhöhe in cm	80	80
Zulauf in cm h1	76	77
Ablauf in cm h2	78	78
Reinigungsrohr	DN 110	DN 160
Gewicht ca. in kg	18	30
KRASO® Poly - Revisionsschacht	702 €	1.054 €

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage! Änderung der Rohranschlusshöhe möglich!



Nach Ende der Bauphase:
Druckwasserdichter Verschluss mit dem
KRASO® Dichteinsatz Typ Poly 400 - Blind
mit Hebe-Ösen



KRASO® Druckschacht 400 **LG 2**

für die Wasserhaltung während der Bauphase, mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO® Vierstegdichtung**, umlaufender Schubverzahnung, umlaufender Lochblechummantelung und Filtervlies, sowie Auflage für **KRASO® Dichteinsatz Typ Poly 400 - Blind** (nicht im Lieferumfang enthalten) Wassereintritt im nicht eingebauten Zustand: mit Vlies 60 l/s, ohne Vlies 90 l/s | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

Typ / Artikel	KRASO® Druckschacht 400 / 60 - KG 2000	KRASO® Druckschacht 400 / 80 - KG 2000
Innendurchmesser in cm	38,2	38,2
Innenhöhe in cm	60	80
Lochblechummantelung in cm	20	20
Gewicht ca. in kg	15	17
KRASO® Druckschacht 400 (Lieferung ohne Zubehör)	681 €	763 €
KRASO® Dichteinsatz Typ Poly 400 - Blind	568 €	

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage!

KRASO® Pumpensumpf Poly 400

Abdeckungen und Zubehör



Poly 400 Abdeckung Kunststoff - begehbar -

Rahmen und Deckel aus Kunststoff, höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 2 - 20 cm, Kantenlänge 46 cm

Poly 400 Abdeckung Kunststoff - tagwasser- und geruchsdicht - begehbar -

Rahmen und Deckel aus Kunststoff, verschraubbar, höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 2 - 20 cm, Kantenlänge 46 cm

Poly 400 Abdeckung Kunststoff - befahrbar - A15

Rahmen und Deckel aus Kunststoff, höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 8 - 25 cm, Kantenlänge 45 cm

Poly 400 Abdeckung Kunststoff - tagwasser- und geruchsdicht - befahrbar - A15

Rahmen und Deckel aus Kunststoff, höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 8 - 25 cm, Kantenlänge 45 cm



Poly 400 Schlitzrostabdeckung Kunststoff - begehbar -

Rahmen und Deckel aus Kunststoff, Durchlauf ca. 3,9 l/sek., höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 2 - 20 cm, Kantenlänge 46 cm

Poly 400 Schlitzrostabdeckung Kunststoff - befahrbar - A15

Rahmen und Deckel aus Kunststoff, Durchlauf ca. 4,1 l/sek., höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 8 - 25 cm, Kantenlänge 45 cm

Poly 400 Abdeckung - verfüllbar - tagwasser- und geruchsdicht - befahrbar - ca. 125 kN

Kantenlänge 53 cm, verzinkt, Belastung nach Verfüllung mit Beton C35/45: ca. 125 kN, höhenverstell- und verdrehbar von 4 - 20 cm

KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - Abdeckungen **LG 4**

Typ / Artikel	
Poly 400 Abdeckung Kunststoff - begehbar - Rahmen und Deckel aus Kunststoff, höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 2 - 20 cm, Kantenlänge 46 cm	195 €
Poly 400 Abdeckung Kunststoff - tagwasser- und geruchsdicht - begehbar - Rahmen und Deckel aus Kunststoff, verschraubbar, höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 2 - 20 cm, Kantenlänge 46 cm	332 €
Poly 400 Abdeckung Kunststoff - befahrbar - A15 Rahmen und Deckel aus Kunststoff, verschraubbar, höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 8 - 25 cm, Kantenlänge 45 cm	340 €
Poly 400 Abdeckung Kunststoff - tagwasser- und geruchsdicht - befahrbar - A15 Rahmen und Deckel aus Kunststoff, verschraubbar, höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 8 - 25 cm, Kantenlänge 45 cm	537 €
Poly 400 Schlitzrostabdeckung Kunststoff - begehbar - Rahmen und Deckel aus Kunststoff, Durchlauf ca. 3,9 l/sek., höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 2 - 20 cm, Kantenlänge 46 cm	215 €
Poly 400 Schlitzrostabdeckung Kunststoff - befahrbar - A15 Rahmen und Deckel aus Kunststoff, Durchlauf ca. 4,1 l/sek., höhenverstell- und verdrehbarer Aufsatzrahmen von 8 - 25 cm, Kantenlänge 45 cm	469 €
Poly 400 Abdeckung - verfüllbar - tagwasser- und geruchsdicht - befahrbar - ca. 125 kN Kantenlänge 53 cm, verzinkt, Belastung nach Verfüllung mit Beton C35/45: ca. 125 kN, höhenverstell- und verdrehbar von 4 - 20 cm	518 €

NEUBAU u.
SANIERUNG

Zusätzlicher Zulauf für
KRASO® Pumpensumpf
Poly 400

Anschlussstück
Ablaufschlauch

KRASO® Pumpensumpf Poly 400 - Zubehör **LG 1**

Typ / Artikel	
Poly 400 - Pumpe - Schmutzwasserpumpe, Motor, Rotorwelle u. Schrauben aus rostfreiem Edelstahl, für Dauerbetrieb geeignet (ohne Wartung)	322 €
Dichteinsatz Poly - Komplett - geteilte Ausführung, rostfreier Edelstahl V2A, 40 mm Dichtung, Medienleitung: 1 x 6 mm, 1 x 8 mm, 1 x 47 mm, Drehmomentkontrollmutter KRASO® DKM	131 €
Anschlussstück flexibles, knickstabiles Anschlussstück, 0,25 m, Schnellverbinder, Edelstahl-Schellen	13 €
Ablaufschlauch flexibler, knickstabiler Ablaufschlauch je Meter, Schnellverbinder, Edelstahl-Schellen	23 €
Schutzdeckel für KRASO® Pumpensumpf Poly 400	24 €
Zusätzlicher Zulauf DN 110 Anordnung und Höhe nach Vorgabe des Kunden	42 €
Zusätzlicher Zulauf DN 125 Anordnung und Höhe nach Vorgabe des Kunden	47 €
Zusätzlicher Zulauf DN 160 Anordnung und Höhe nach Vorgabe des Kunden	54 €

PUMPENSÜMPFE



KRASO® Wasserschacht **LG 1**

Baustellen einfach und schnell trockenlegen, mit druckwasserdichter, umlaufender **KRASO® Vierstegdichtung** sowie Schubverzahnung | **WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2**

Typ / Artikel	KRASO® Wasserschacht 300/30
Innendurchmesser in cm	30
Innenhöhe in cm	30
Gewicht ca. in kg	5
KRASO® Wasserschacht	132 €

Abweichende Größen und Ausführungen auf Anfrage!