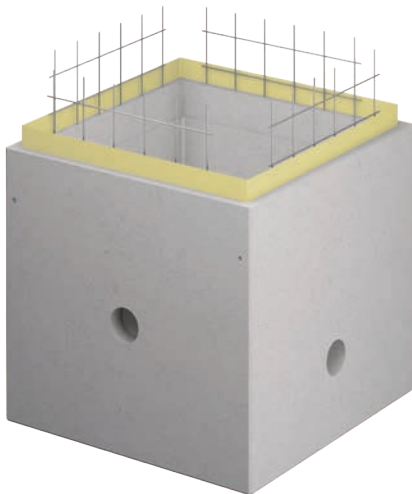


Die einfache und sichere Lösung für den Keller

ACO Pumpensumpf



ACO Betonpumpensümpfe



ACO Produktvorteile

- fertiges Betonteil erspart die aufwendige Schalung
- aus hochfestem WU-Beton aus einem Guss
- 10 cm starke, bewehrte Wände
- flexibel durch vormontierter Ausschlagöffnungen für weitere Zulauföffnungen
- einfache, schnelle Kranmontage dank Verwendung von Kranschlaufen

Der ACO Betonpumpensumpf stellt eine einfache und sichere Lösung für das Hausentwässerungssystem dar. Als Betonschacht mit Abdeckung ist er im Keller am tiefsten Punkt der Hausentwässerung platziert. In den Schacht wird eine Pumpe eingesetzt, die das gesammelte Wasser unter Druck in die öffentliche Kanalisation befördert. Auf diese Weise schützt der Betonpumpensumpf die Bausubstanz vor Havarien zum Beispiel: geplatzte Schläuche, undichte Rohre, Starkregen oder hohen Grundwasserständen. Zudem leitet er das anfallende Abwasser aus dem Keller ab, wenn das Kellergeschoss unterhalb der Rückstauenebene des öffentlichen Kanalnetzes liegt.

Das Fertigteil besteht aus hochfestem und selbstverdichtetem WU-Beton und wird ohne Fugen aus einem Guss hergestellt. Auch die Innenseiten des Schachts bilden bei der Herstellung nur wenige Poren, in denen sich Verunreinigungen festsetzen könnten. Die 10 cm starken, bewehrten Schachtwände sind am oberen Kranz mit integrierter Armie-

rung und einem umlaufenden, mineralischen und MPA-geprüften Dichtband versehen. Dadurch kann ein kraftschlüssiger, dichter Anschluss an die Bodenplatte gewährleistet werden. Optional ist das Fertigteil auch mit 10 cm Wärmedämmung erhältlich.

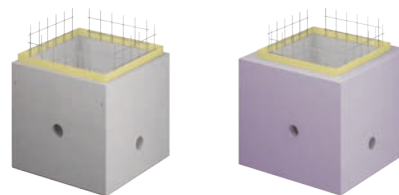
Durch den Einsatz von Kranschlaufen sowie den umlaufenden Absatz für die bauseitige Schalung wird darüber hinaus der Einbau auf der Baustelle vereinfacht.

Für den Anschluss an die Entwässerungsleitungen ist bereits eine DN 110 Anschlussöffnung vorbereitet. Drei zusätzliche ausschlagbare Öffnungen sowie weitere Anschlüsse auf Anfrage bieten dabei größtmögliche Flexibilität.

Durch die Verwendung eines CO₂-optimierten Betons kann dabei – in Verbindung mit dem geringen Eigengewicht – 20 % an CO₂, im Vergleich zu einem herkömmlichen Betonpumpensumpf, eingespart werden.

Pumpensümpfe – 1000 x 1000 mm

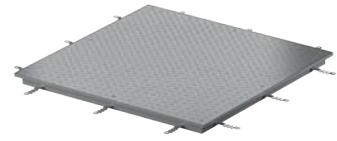
- ungedämmt
- mit 10 cm Wärmedämmung


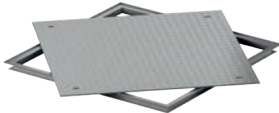




Abmessungen			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	
Lichte Länge [mm]	Lichte Breite [mm]	Lichte Höhe [mm]			ungedämmt	gedämmt
1020	1020	600	1200	1	3009276	3009279
		800	1300	1	3009277	3009300
		1000	1500	1	3009278	3009301


Abdeckungen für Betonpumpensümpfe

- Guter Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung
- Einfacher Einbau und Transport durch ein geringes Eigengewicht
- Tränenblechplatte und befüllbare Abdeckung sind je nach Ausführung tagwasser- und geruchsdicht



Produktabbildung	Material	Abmessungen		Einbauhöhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
		Lichte Länge [mm]	Lichte Breite [mm]				
Maschenrost 30/30, begehbar							
	Stahl verzinkt	1020	1020	47	26,2	1	3009621
Tränenblechabdeckplatte; Stärke: 5 mm, begehbar							
	Stahl verzinkt	1020	1020	48	65,4	1	3009620
Tränenblechabdeckplatte tagwasser- und geruchsdicht; Stärke: 5 mm, Klasse: A 15							
	Stahl verzinkt	1000	1000	59,5	62,4	1	403914
Befüllbare Abdeckung; tagwasser- und geruchsdicht; Wannentiefe: 110 mm, Klasse M 125							
	Stahl verzinkt	1000	1000	82,5	40,0	1	415881

Zubehör

Produktabbildung	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.
	Anschlussdichtung SBR DN 110	■ Betonpumpensumpf	2027323
	Anschlussdichtung SBR DN 150		2027497
	Anschlussdichtung SBR DN 200		2027499

ACO GmbH

Postfach 320
24755 Rendsburg
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 354-700
kundencenter@aco.com
www.aco.de

Finden Sie Ihren persönlichen
Ansprechpartner:

www.aco.de/kontakt



Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen dafür, dass Regen- und Abwasser abgeleitet oder gespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers. Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern.

ACO. we care for water