Engineering progress
Enhancing lives

AWADOCK Anschlussmöglichkeiten

Hauptrohr

Material	Wanddicke [mm]	Abmessung
Beton/Stahlbetonrohre nach DIN EN 1916 **Steinzeugrohre** nach DIN EN 295-1 (Kreis- und Eiprofil zwischen 270° und 90°)	37-60	≥ DN 300
	61-85	
	86-115	
	116-160	
	161-179	
	180-199	
	200-219	
	220-239	
	240-260	
AWASCHACHT PP		DN 800 / 1000
AWASCHACHT PP als Typ K/U		DN 800 / 1000
Betonschächte nach DIN EN 1917		
Plane Mauern und plane Betonschächte	≥ 60	
Mauerdurchführung inkl. Durchführungsrohr und Abschlussdichtung innen	≥ 60	
Mauerdurchführung als Schachtabsturz-Formteil	≥ 60	

Kunststoffrohr glattwandig PVC nach EN 1401; PP nach DIN EN 1852; PP-MD nach EN 14758; PE nach DIN 8074 und DIN 8075; GFK nach DIN EN 14364 (Kreis- und Eiprofil zwischen 270° und 90°)	DN 160 min. - max.	DN 200 min. - max.	DN/OD
	4,9 - 11		200
	6 - 22	6 - 15	250
		6 - 19	300 - 355
	6 - 23		301 - 390
	8 - 27	8 - 23	391 - 490
	8 - 32	8 - 25	491 - 620
	10 - 33	10 - 33	621 - 699
	11 - 33	11 - 34	700 - 899
	13 - 33	13 - 34	900 - 1400
			DN/OD 400 - DN/ID 400
Kanalverbundrohre nach DIN EN 13476-3			DN/OD 500 - DN/ID 800
			DN/OD 800 - DN/OD 1200
Beton/Stahlbetonrohre nach DIN EN 1916	mind. 60 mm, bei höheren Wanddicken ist u.U. der Bewehrungsstahl nicht abgedeckt		

Anschlussrohr

	Kunststoffrohr (glattwandig)				Steinzeug	GFK/Guss			Kunststoffrohr (glattwandig)								
	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/ID 150	DN/ID 150	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/OD 160	DN/OD 200		DN/OD 160	DN/OD 200	DN/OD 160	DN/OD 200	DN/OD 250	DN/OD 315	DN/OD 400
	AWADOCK Classic mit Kugelgelenk		**AWADOCK Classic**		**AWADOCK Classic**		**AWADOCK an AWASCHACHT PP**		**AWADOCK an Betonschacht**			**AWADOCK Polymer**		**AWADOCK Verbundrohr**		**Kombi-Set**		
	Typ K 11799901600	Typ K** 11726091600 (erst anschließbar ab DN 500)	Typ K 11762011600		Typ K 11762111600													
	Typ A 11799501600	Typ A 11725791600 (erst anschließbar ab DN 400)	Typ A 11760011600		Typ A 11760511600	Typ A 11761511600												
	Typ B 11799601600	Typ B 11725891600	Typ B 11760111600		Typ B 11760611600	Typ B 11761611600												
	Typ C 11799701600	Typ C 11725991600	Typ C 11760211600		Typ C 11760711600	Typ C 11761711600												
	Typ D 11799801600		Typ D 11760411600	Typ D 11760091600														
			Typ E 11760051600	Typ E 11760141600														
			Typ F 11760061600	Typ F 11760151600														
			Typ G 11760071600	Typ G 11760161600														
			Typ H 11760081600	Typ H 11760171600														
							11903651600	11913451600										
							Typ K/U 11911751600	Typ K/U 11913551600										
					Typ K/U 11705711600				Typ K/U 11705511600	Typ K/U 11705611600								
									11710011600		11713911600							
									11709911600									
									Typ K/U 11710211600									
												DN 160	DN 200					
												11715511200						
												11715611250	11725091250					
													11725191315					
												11715711315						
												11715811400	11725291400					
												11715911500	11725391500					
												11716011630	11725491630					
												11720111800	11725591800					
												11720211999	11725691999					
														Typ A 11917801160				
															Typ B 11917901160			
																Typ C 11918001200		
																	11762311200	11762411200	11762511200

Zubehör

Durchmesser Bohrung			200 mm	257 mm	200 mm	257 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	200 mm	257 mm	250 mm	162 mm	200 mm	178 mm	200 mm	250 mm	276 mm	341 mm	426 mm
Toleranz Bohrloch			+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+2 / -1 mm	+ 1 /-1 mm	+ 1 /-1 mm	+ 1 /-1 mm	+2 / -1 mm	+ 1 /-1 mm	+ 1 /-1 mm	+ 1 /-1 mm	+3/ -1 mm	+3/ -1 mm	+3/ -1 mm	+1 / -1 mm	+1 / -1 mm	+1 / -1 mm
Montageschlüssel							11761111600							11904971001	11907391001		11761111600				
Bohrkrone / Lochsäge			11763011001	11763211001	11763011001	11763211001	11763011001	11763011001	11900281001	11904571001	11763011001	11763211001	11763141001	11904771001	11900281001	13533901178	11900281001	11904571001	11760471001	11760481001	11760491001
Bohrstativ							11905571001										11905871001			11905571001	

Das Kanalrohr-Anschlusssystem AWADOCK bietet mit seiner Variantenvielfalt eine optimale und dauerhaft dichte Lösung zur seitlichen Anbindung von Hausanschluss- und Nebenrohrleitungen.

AWADOCK-Prinzip: Bohren - Einschrauben - Dicht
In die angebohrte Hauptleitung wird die großvolumige Anschlussdichtung eingesetzt. Die konische Einschraubkrone mit Außengewinde wird in die Dichtung eingeschraubt. Durch die entstehende hohe Verpressung zwischen Dichtung und Einschraubkrone wird die Dichtwirkung erzielt. Scherlasten und Abwinklungen, die durch das unterschiedliche Setzungsverhalten der Haupt- und Anschlussleitungen entstehen, werden durch das Kugelgelenk besonders gut absorbiert. **www.rehau.de/awadock**

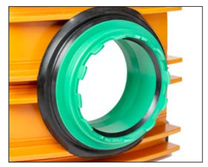
Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinformationen, die online unter **www.rehau.com/ti** einsehbar sind.

© REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau 340901 DE 09.2020

AWADOCK Classic
Anschlusssysteme an Beton-, Stahlbeton- und Steinzeugrohre

AWADOCK Polymer
Anschluss an glattwandige Kunststoffrohre aus PP, PVC und GFK

AWADOCK Verbundrohr
Anschluss an Kanalverbundrohre



AWADOCK Schacht
für den Anschluss an den REHAU Kanalschacht aus PP

Flexibel und wirtschaftlich
Seitenzuläufe lassen sich mit AWADOCK zeit- und kostensparend herstellen. Durch das integrierte Kugelgelenk bei AWADOCK Classic und AWADOCK Polymer sparen Sie ein zusätzliches Formteil. Mit nur einem Anschlussstutzen Typ A decken Sie mehr als 80 % der Einbaufälle ab (Hauptleitungen mit 61-85 mm Wandstärke). Das spart Ihnen Geld und Zeit auf der Baustelle.

10 Gründe für AWADOCK
1. Dauerhafte Dichtheit nach DIN EN 1610
2. Einfacher Einbau: Bohren, Einschrauben, Dicht
3. „Sehr Gut" im IKT Warentest (Stand Mai 2011, www.ikt.de)
4. Gelenkig bis ± 7,5° für leichteren Einbau in engen Rohrgräben
5. Größere Bohrlochtoleranz – inklusive grüner „Airbag-Dichtung (Q-TE-C) für mehr Sicherheit beim Einbau
6. Bester Korrosionsschutz des angeschnittenen Bewehrungsstahls durch angepasste Dichtungs- und Stutzenlängen
7. Unempfindlich gegen Scherlasten und Abwinklungen
8. Dauerhafte Innensignierung mit allen wichtigen Informationen
9. Keine einragenden Rohrleitungen durch integrierten Anschlag in der Einschraubkrone
10. Allgemein bauaufsichtlich zugelassen.

Jetzt neu
Mit unserer digitalen Auswahlhilfe finden Sie Schritt für Schritt den passenden AWADOCK für Ihren Anwendungsfall. **www.rehau.de/anschlussfinder**

REHAU