
AWADUKT HPP SN16 / PP SN10

Hochlast-Kanalrohrsysteme



AWADUKT PP – EINE KLASSE FÜR SICH

Ihre Vorteile auf einen Blick



Bis zu **250 x** höhere dynamische Belastungsfähigkeit im Vergleich zu PP-Rohren mit mineralischen Füllstoffen¹.

30 % schnellere Verlegung² da 90 % leichter als Betonrohre³.

Mindestens **40 x** schlagfester als Steinzeug⁴. Setzen Sie auf den richtigen Werkstoff.

Mehr als 30.000 km des europäischen Kanalnetzes sind dank der AWADUKT PP Kanalrohrsysteme bestens für die Zukunft gerüstet.

10 Jahre Garantie
auf das komplette System – bei nur
1 Gewährleistungspartner.

100 % Betriebssicherheit
durch ein perfekt aufeinander abgestimmtes
Komplettsystem **aus einer Hand**:
Rohre – Schächte – Formteile – Service.

Die **Nr. 1** in puncto Planungssicherheit.
REHAU berechnet Ihnen Statiken auch unter
dynamischen Belastungen.

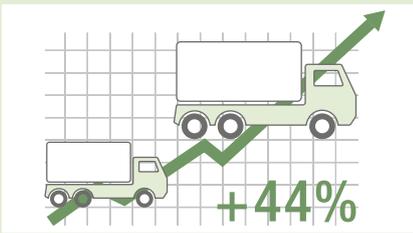
Nur **1 Anruf** von Ihnen genügt:
Durch unsere flächendeckende Betreuung
stehen Ihnen unsere kompetenten Service-
mitarbeiter schnell und kompetent zur Seite.

DIE HERAUSFORDERUNG DER ZUKUNFT

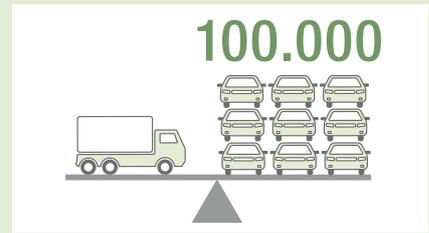
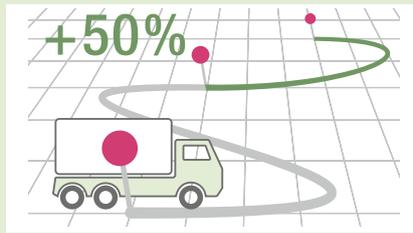
Unsere Lösung: Sichere Kanalrohre für steigende dynamische Belastungen

In den kommenden Jahrzehnten rollt eine riesige Schwerverkehrslawine auf die Strassen zu. Die Güterverkehrsleistungen werden sich bis zum Jahr 2050 mehr als verdoppeln¹. Das bedeutet auch für die unterirdische Infrastruktur eine deutlich höhere dynamische Belastung.

Steigende Verkehrslasten



Die transportierte Masse nimmt bis 2050 um 44 % zu.¹



Ein LKW beansprucht die Strasse so sehr wie 100.000 PKWs².

REHAU hat die steigenden Anforderungen an Kanalnetze von morgen erkannt und bietet Ihnen eine Kanalnetzlösung, die den künftigen Anforderungen bereits heute gerecht wird. **AWADUKT PP mit Bestwerten bei der statischen und dynamischen Belastungsfähigkeit – für ein dauerhaft sicheres Kanalnetz.**

¹ Quelle: protrans (im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung), 2007, Schlussbericht „Abschätzung der langfristigen Entwicklung des Güterverkehrs in Deutschland bis 2050“

² Quelle: DIE ZEIT, 2011, Nr. 31/2011. Das Beispiel vergleicht einen PKW mit einem vierachsigen 30-Tonner.

³ Quelle: Umfrage der Firma REHAU, 2013

Sichere Planung von Anfang an mit von REHAU berechneten Statikwerten

REHAU bietet Ihnen Berechnungen auf Basis geprüfter Materialkennwerte und damit die Sicherheit, dass steigende Lasten auch in Zukunft von unserem Rohrsystem getragen werden.

Kostenlose und verlässliche Berechnung für Planer und Bauherren:

- Für die dynamische Belastungsfähigkeit wurden die notwendigen Werkstoffkennwerte durch aufwendige Schwelllastversuche ermittelt.
- Diese Werkstoffkennwerte fließen in die statischen Berechnungen gemäss ATV-DVWK-A 127 ein.
- Somit werden erstmals die Sicherheitsreserven für das AWADUKT PP System unter Berücksichtigung aller Lasten – auch der dynamischen – ermittelt.

NEU:
Statiken unter
dynamischen Belastungen

Unsere Spezialisten erstellen Ihnen auf Wunsch eine objektbezogene statische Berechnung. Nehmen Sie einfach Kontakt zu Ihrem Kundenberater auf.

SETZEN SIE AUF DEN RICHTIGEN WERKSTOFF

AWADUKT HPP SN16 / PP SN10 ist:

100% füllstofffrei

Im direkten Vergleich ist AWADUKT PP aufgrund der vollwandigen, füllstofffreien Ausführung aus hochwertigem Polypropylen anderen Systemen deutlich überlegen.

Reines PP garantiert eine hohe chemische und thermische Belastbarkeit: so eignet es sich zur Ableitung von aggressiven Industrieabwässern und ist kurzfristig bis 90 °C thermisch beständig.

100% planungssicher

Gesicherte Materialkennwerte ermöglichen statische Berechnungen auch für dynamische Belastungen.

Mindestens 100 Jahre haltbar

AWADUKT PP Kanalrohre und Kanalschächte verfügen über eine attestierte Lebensdauer von mindestens 100 Jahren. Dies ermöglicht Ihnen lange Abschreibungszeiträume.

Flexibler Einsatz des Bettungsmaterials

Die vollwandige Ausführung bietet höchste Stabilität auch bei grobkörnigem Bettungsmaterial. So können Sie beispielsweise bei AWADUKT HPP SN16 problemlos Verfüllmaterialien bis zu einer Korngrösse von 75 mm einsetzen. Dies spart Ihnen Zeit und Geld.



Mindestens 40x schlagfester als Steinzeugrohre¹

Bekannte Schadensbilder wie Risse und Brüche bei handelsüblichen biegesteifen Rohrsystemen (z.B. Steinzeug- oder Betonrohre) sind durch den zähen, stetig weiterentwickelten Werkstoff Polypropylen bei AWADUKT PP nahezu ausgeschlossen.

Bis zu 250x belastbarer als PP-Rohre mit mineralischen Füllstoffen²

Auch innerhalb der Kunststoffe gibt es mehr Unterschiede als man vermutet – so werden Kunststoffrohrsysteme am Markt angeboten, die bis zu 40 % mineralische Additive enthalten. Das bleibt nicht ohne Folgen für die Qualitätseigenschaften der Systeme.

Die Nr. 1 im direkten Vergleich

Eine Untersuchung von Dr. Fischer bestätigt, dass die ungefüllten Polypropylen-Rohre im direkten Vergleich mit gefüllten Rohren die mit Abstand besten Werte hinsichtlich Schlagfestigkeit, dynamischer Belastbarkeit und Unempfindlichkeit gegen Kerben erreichen.

Details zu der Untersuchung finden Sie im Artikel „Abwasserrohre im Vergleich“, erschienen 09/2013 in der „Korrespondenz Abwasser“ oder unter www.rehau.ch/tiefbau.



Nutzen Sie den QR-Code und gelangen Sie schnell zum Fachartikel.

30% schnellere Verlegung³ da 90% leichter als Betonrohre⁴

PP-Kanalrohre sind im Vergleich zu Beton ein echtes Leichtgewicht. Dies spart Kosten. Zum einen durch den Verzicht auf schweres Baustellengerät bei der Verlegung und zum anderen durch die unkomplizierte Montage der Rohre.



Sehen Sie sich das Video zur schnellen Verlegbarkeit hier an.

¹ Quelle: MFPA Weimar, 2003, Bericht B45/454/03, ² Quelle: Korrespondenz Abwasser, 2013, „Abwasserrohre im Vergleich“ Pkt.5, ³ Quelle: Verlegezeiten entnommen von TEPPFA, 2013, Sewer Installation Time – Plastics versus Concrete, ⁴ Quelle: Gewicht Betonrohre entnommen von www.berdingbeton.de

100 % BETRIEBSSICHERHEIT

AWADUKT PP – Ein Komplettsystem, bei dem alles passt.

Ein Kanalrohr wird nie alleine verlegt. Mit AWADUKT PP sichern Sie sich ein optimal aufeinander abgestimmtes System aus Kanalrohren, Formteilen und Schächten sowie die Erfahrung eines langjährigen Systemanbieters.



1 Durchgängige Farbgebung für eindeutige Zuordnung

Die von der SN EN 1852 geforderte Durchfärbung der Rohre ermöglicht durch die verwendeten Farben Orange oder Blau eine eindeutige Identifikation als Schmutz- oder Regenwasserkanal.

Perfekte Kompatibilität aller Komponenten

AWADUKT PP bietet Ihnen im Zusammenspiel mit AWASCHACHT PP eine Universallösung mit sehr breitem Einsatzgebiet – von der Standardanwendung bis zu Extremforderungen bei der Ableitung von chemisch belasteten und heissen Industrieabwässern.

2 Dauerhaft dicht mit Safety-Lock-System

Das Safety-Lock-System fixiert die Dichtung so zuverlässig, dass ein Herausschieben während des Steckvorgangs nahezu unmöglich ist und das Kanalsystem dauerhaft dicht bleibt. Selbst bei leichter Verformung oder Abwinklung der Rohre bleibt die Verbindung bis 2,5 bar Innendruck dicht. Zu 100% auch gegen Fremdwasser. Aus diesem Grund können Sie AWADUKT PP in Trinkwasserschutzzone II und III einsetzen.

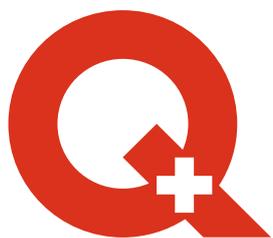
Einheitliche Ringsteifigkeit des Gesamtsystems

REHAU bietet Ihnen für jedes Rohr das passende Formteilprogramm für eine einheitliche Mindest-Ringsteifigkeit, z.B. 16 kN/m² bei AWADUKT HPP SN16. Dies ermöglicht Ihnen den Einbau sowohl bei geringen Verlegetiefen als auch bei grossen Überdeckungen.



3 Einfache Identifikation unter der Erde

Die dauerhafte Innensignierung mit Angaben zu Hersteller, Werkstoff und Durchmesser erlaubt zusätzlich eine eindeutige Identifikation des Rohrsystems – auch im verlegten Zustand.



Swiss Quality

10 Jahre Garantie auf das gesamte System und nur 1 Gewährleistungspartner

REHAU bietet seinen Kunden 10 Jahre Garantie auf das gesamte System – einschliesslich Ein- und Ausbaukosten, gemäss Bedingungen der REHAU Garantieurkunde. Diese stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

PRODUKTVARIANTEN

AWADUKT HPP SN16 für jeden Anwendungsbereich

Die AWADUKT HPP SN16-Hochlastkanalrohrsysteme entsprechen der europaweit gültigen Norm SN EN 1852 für vollwandige Kanalrohrsysteme aus füllstofffreiem Polypropylen.

Sie werden permanent intern und extern nach allen strengen Anforderungen der SN EN 1852 güteüberwacht und verfügen über die länderspezifischen Zulassungen und Zertifizierungen. Die AWADUKT HPP-Produktpalette ist mit den verschiedenen Einsatzbereichen und Anforderungen des Kanalleitungsbaus kontinuierlich gewachsen und zu einer Auswahl an Versionen gereift, die praktisch jeden Anwendungsfall abdeckt.



AWADUKT HPP SN16

Der Klassiker, für alle gängigen Abwasseranwendungen.

Klassisches Einsatzgebiet	Schmutz- und Mischwasser
Anwendungsbereich	Misch- bzw. Trennsystem
Farbe	Orange
Baulänge (mm)	1000/3000/6000
Abmessung	DN/OD 160 – 630



AWADUKT HPP SN16 blue

Ideal für moderne Trennsysteme geeignet.

Klassisches Einsatzgebiet	Regenwasser
Anwendungsbereich	Trennsystem
Farbe	Blau
Baulänge (mm)	1000/3000/6000
Abmessung	DN/OD 160 – 630



AWADUKT HPP SN16 OIL PROTECT*

Durch eingesetzte NBR-Dichtung für spezielle Sonderanwendungen.

Klassisches Einsatzgebiet	Öl- und benzinhaltiges Abwasser**
Anwendungsbereich	Misch- bzw. Trennsystem
Farbe	Orange mit schwarzen Klickringen
Baulänge (mm)	1000/3000/6000
Abmessung	DN/OD 160 – 500

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

** Bitte beachten Sie hierzu „Chemische Beständigkeit“ im Kapitel „Technische Informationen Rohrsysteme“

PRODUKTVARIANTEN

AWADUKT PP SN10 für jeden Anwendungsbereich

Die REHAU AWADUKT PP SN10 Hochlastkanalrohrsysteme entsprechen der europaweit gültigen Norm SN EN 1852 für vollwandige Kanalrohrsysteme aus füllstofffreiem Polypropylen.

Sie werden permanent intern und extern nach allen strengen Anforderungen der SN EN 1852 güteüberwacht und verfügen über die länderspezifischen Zulassungen und Zertifizierungen. Die AWADUKT PP SN10 Produktpalette ist mit den verschiedenen Einsatzbereichen und Anforderungen des Kanalleitungsbaus kontinuierlich gewachsen und zu einer Auswahl an Versionen gereift, die praktisch jeden Anwendungsfall abdeckt.



AWADUKT PP SN10

Der Klassiker, für alle gängigen Abwasseranwendungen

Klassisches Einsatzgebiet	Schmutz- und Mischwasser
Anwendungsbereich	Misch- bzw. Trennsystem
Farbe	Orange
Baulänge [mm]	1000/3000/6000
Abmessung	DN/OD 110 – 800



AWADUKT PP SN10 blue

Ideal für moderne Trennsysteme

Klassisches Einsatzgebiet	Regenwasser
Anwendungsbereich	Trennsystem
Farbe	Blau
Baulänge [mm]	1000/3000/6000
Abmessung	DN/OD 110 – 800



AWADUKT PP SN10 OIL PROTECT

Durch eingesetzte NBR-Dichtung für spezielle Sonderanwendungen

Klassisches Einsatzgebiet	Öl- und benzinhaltiges Abwasser*
Anwendungsbereich	Misch- bzw. Trennsystem
Farbe	Orange mit schwarzen Klickringen
Baulänge [mm]	1000/3000/6000
Abmessung	DN/OD 110 – 500



AWADUKT PP SN10 FUSION**

Das Rohrsystem für längskraftschlüssige Schweissverbindungen

Klassisches Einsatzgebiet	Schmutz- und Industrieabwässer
Anwendungsbereich	Misch- bzw. Trennsystem
Farbe	Orange
Baulänge [mm]	6000
Abmessung	DN/OD 110 – 800

* Bitte beachten Sie hierzu „Chemische Beständigkeit“ im Kapitel „Technische Informationen Rohrsysteme“

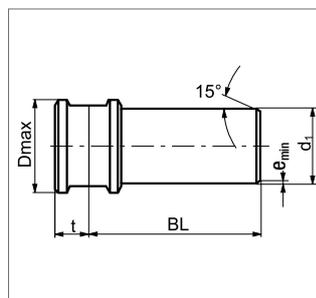
** Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

LIEFERPROGRAMM

AWADUKT HPP SN16 / HPP SN16 blue

KGEM

AWADUKT HPP SN16 Rohr mit Steckmuffe
und EPDM Dichtringen gemäss SN EN 1852
Werkstoff: RAU-PP 2300



Mat.-Nr.	Farbe	DN/OD	BL	d ₁	D _{max}	t	e _{min}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
11721251	001	116	160				
11721351	001	116	160	160	187	77	7,3
11721451	001	116	160				
11721551	001	116	200				
11721651	001	116	200	200	232	90	9,1
11721751	001	116	200				
11721851	001	116	250				
11721951	001	116	250	250	293	109	11,4
11722051	001	116	250				
11722151	001	116	315				
11722251	001	116	315	315	367	127	14,4
11722351	001	116	315				
11722451	001	116	400				
11722551	001	116	400	400	460	170	18,2
11722651	001	116	400				
11722751	001	116	500				
11722851	001	116	500	500	570	195	22,8
11722951	001	116	500				
11723051	002	016	630				
11723151	002	016	630	630	710	220	28,7
11723251	002	016	630				

Liefieraufmachung AWADUKT HPP SN16 Rohre

DN/OD	Baulängen			Gewicht ohne Muffe	Rohre/Pal.	Pal.-Breite	Pal.-Höhe	Pal.-Länge [m] je BL		
	[mm]							[kg/m]	[Stck.]	ca. [m]
160	1000	3000	6000	3,6	35	1,18	0,91	1,30	3,30	6,30
200	1000	3000	6000	5,6	20	1,06	0,90	1,35	3,35	6,35
250	1000	3000	6000	8,6	12	1,06	0,86	1,45	3,45	6,45
315	1000	3000	6000	13,5	9	1,00	1,05	1,50	3,50	6,50
400	1000	3000	6000	21,6	6	1,25	0,91	1,55	3,55	6,55
500	1000	3000	6000	33,5	4	1,10	1,10	1,60	3,60	6,60
630	1000	3000	6000	52,2	2	1,35	0,74	1,75	3,75	6,75



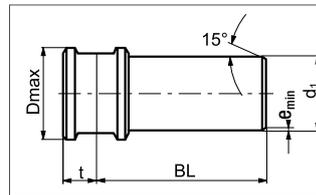
Ausschreibungstexte zu AWADUKT HPP SN16 finden Sie im Internet unter:
www.rehau.ch/tiefbau

LIEFERPROGRAMM

AWADUKT PP SN10 / PP SN10 blue

KGEM

AWADUKT PP SN10 Rohr mit Steckmuffe
und EPDM Dichtringen
gemäss SN EN 1852
Werkstoff: RAU-PP 2300



Mat.-Nr.	Farbe	DN/OD	BL	d ₁	D _{max}	t	e _{min}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
11700071	106	116	110				
11700171	106	116	110	110	130	61	4,2
11703471	106	116	110				
11703981	106	-	125	125	157	63	4,6
11701311	106	116	160				
11701411	106	116	160	160	187	77	6,2
11700371	106	116	160				
11701711	106	116	200				
11701811	106	116	200	200	232	90	7,7
11700471	106	116	200				
12480931	106	116	250				
12481031	106	116	250	250	293	109	9,6
11700571	106	116	250				
12481231	106	116	315				
12481331	106	116	315	315	367	127	12,1
11700671	106	116	315				
12272851	106	116	400				
12213951	106	116	400	400	460	170	15,3
12371821	106	116	400				
12102361	106	116	500				
12342991	106	116	500	500	570	195	19,1
12345261	106	116	500				
12113931	106	116*	630				
12114031	106	116	630	630	710	215	24,1
12114131	106	116	630				

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

AWADUKT PP SN10 Rohr ohne Steckmuffe:

Mat.-Nr.	Farbe	DN/OD	BL	d ₁	D _{max}	t	e _{min}
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
12152211	106*	800	3000				
12096791	106*	800	6000	800			30,6

* Doppelsteckmuffe muss separat bestellt werden



Ausschreibungstexte zu AWADUKT PP SN10 finden Sie im Internet unter:
www.rehau.ch/tiefbau

Lieferaufmachung AWADUKT PP SN10

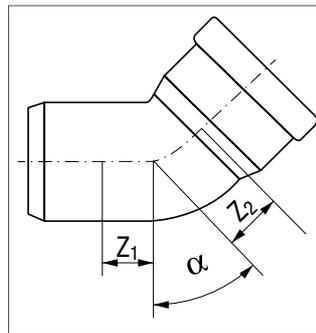
DN/OD	Baulängen			Gewicht ohne Muffe [kg/m]	Rohre/Pal. [Stck.]	Pal.-Breite ca. [m]	Pal.-Höhe ca. [m]	Pal.-Länge [m] je BL		
	[mm]							1000	3000	6000
110	1000	3000	6000	1,5	80	1,18	0,99	1,25	3,25	6,25
160	1000	3000	6000	3,1	35	1,18	0,91	1,30	3,30	6,30
200	1000	3000	6000	4,7	20	1,06	0,90	1,35	3,35	6,35
250	1000	3000	6000	7,4	12	1,06	0,86	1,45	3,45	6,45
315	1000	3000	6000	10,5	9	1,00	1,05	1,50	3,50	6,50
400	1000	3000	6000	17,6	6	1,25	0,91	1,55	3,55	6,55
500	1000	3000	6000	27,5	4	1,10	1,10	1,60	3,60	6,60
630	1000	3000	6000	44,0	2	1,35	0,73	1,75	3,75	6,75
800	-	3000	6000	73,9	1	1,00	1,00	-	3,00	6,00



Ausschreibungstexte zu AWADUKT PP SN10 finden Sie im Internet unter:
www.rehau.ch/tiefbau

KGB

AWADUKT PP Bogen
mit EPDM Dichtring
Werkstoff: RAU-PP 2300



Mat.-Nr.	Farbe	DN/OD	α	z_1 [mm]	z_2 [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE	
	 							
12474111	001	056	110	15°	8	12	0,3	25
12474211	001	056	110	30°	17	19	0,3	25
12474311	001	056	110	45°	26	29	0,3	40
12474411	001	056	110	88°	60	66	0,4	25
12401971	001	-	125	15°	7	15	0,3	20
12402071	001	-	125	30°	15	24	0,3	20
12402171	001	-	125	45°	24	34	0,3	20
12402271	001	-	125	88°	65	72	0,4	20
12474511	002	056	160	15°	10	17	0,6	120
12474611	002	056	160	30°	24	28	0,7	95
12474711	002	056	160	45°	37	42	0,7	90
12474811	002	056	160	88°	88	99	1,0	60
12476211	002	056	200	15°	15	32	1,0	60
12476311	002	056	200	30°	30	47	1,2	50
12476411	002	056	200	45°	46	63	1,3	48
12476511	002	056	200	88°	105	122	1,7	32
12476611	004	056	250	15°	19	39	2,1	32
12476711	004	056	250	30°	37	58	2,3	24
12476811	004	056	250	45°	57	78	2,5	21
12476911	004	-	250	88°	132	152	3,3	16
12477011	002	016	315	15°	23	50	3,7	14
12477111	002	016	315	30°	47	73	4,2	12
12477211	002	016	315	45°	72	98	4,6	11
12477311	002	-	315	88°	166	192	5,8	8
12393421	002	-	400	15°	41	69	8,0	6
12393521	002	-	400	30°	68	114	9,2	5
12393621	002	-	400	45°	97	120	9,7	4
12373131	002	-	400	88°	208	237	12,3	4
12345361	003	-	500	15°	101	244	20,7	2
12345461	003	-	500	30°	135	276	24,6	2
12345561	003	-	500	45°	285	428	32,0	2
12345661	003	-	500	88°	604	747	49,8	1
14113721	005	-	630	15°	125	350	66,0	1
14113821	005	-	630	30°	184	382	66,0	1
14113921	005	-	630	45°	554	769	80,0	1
14114021	005	-	630	88°	1082	1297	118,8	1
14014981	005*	-	800	15°	130	400	96,9	1
14015051	005*	-	800	30°	200	470	102,1	1
14015061	005*	-	800	45°	551	821	143,8	1
14015071	005*	-	800	88°	1111	1381	184,1	1

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage



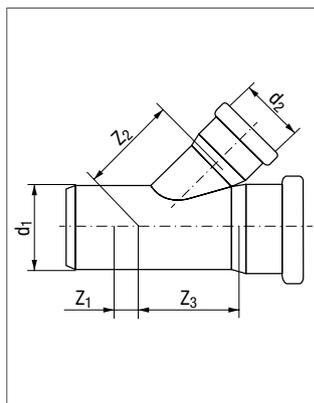
Ausschreibungstexte zu AWADUKT PP SN10 finden Sie im Internet unter:
www.rehau.ch/tiefbau

KGEA

AWADUKT PP Einfachabzweig 45°

mit EPDM Dichtringen

Werkstoff: RAU-PP 2300



Mat.-Nr.	Farbe	DN/OD	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Gewicht	VPE	
		[d ₁ /d ₂]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/Stck.]		
12474911	001	056	110/110	26	140	140	0,7	16
12475011	001	056	160/110	5	179	164	1,0	8
12475111	002	056	160/160	37	204	204	1,7	32
12477411	002	056	200/160	47	245	255	2,6	18
12477511	002	056	200/200	47	255	255	3,0	16
13147561	002	056	250/160	22	272	276	4,0	12
13147571	002	-	250/200	22	290	276	4,2	12
12376741	005	-	250/250	82	462	463	12,7	4
12197781	002	056	315/160	-10	322	312	6,3	8
12197921	002	-	315/200	-10	339	312	6,5	8
12327941	005	-	315/250	49	508	496	16,1	4
12327841	005	-	315/315	88	545	547	20,8	2
12330141	002	026	400/160	-33	405	354	11,5	5
12393821	002	-	400/200	-33	405	354	11,7	4
12393921	005	-	400/250	16	568	549	23,6	2
12394021	005	-	400/315	61	602	599	29,1	2
12374531	005	-	400/400	123	643	667	39,9	1
12365371	005	016	500/160	22	594	533	37,9	1
12345861	005	-	500/200	-13	614	568	40,6	2
12345961	005*	-	500/250	240	639	605	38,9	1
12346061	005*	-	500/315	286	673	649	44,8	1
12346161	005*	-	500/400	358	734	717	56,5	1
12252151	005*	-	500/500	509	794	796	82,6	1
14114121	005	-	630/160	-102	696	602	48,1	1
14114221	005*	-	630/200	-76	717	636	49,1	1
14114321	005*	-	630/250	-39	741	669	51,1	1
14114421	005*	-	630/315	8	788	707	67,5	1
14114521	005*	-	630/400	69	828	786	75,5	1
14114621	005*	-	630/500	137	878	849	101,6	1
14114721	005*	-	630/630	229	951	955	118,8	1
14061671	005*	-	800/160	-187	926	917	93,6	1
14061681	005*	-	800/200	159	961	889	94,5	1
14016851	005*	-	800/250	-124	1106	854	96,2	1

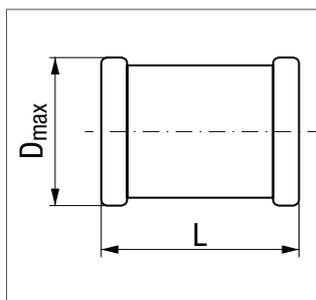
* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage



Ausschreibungstexte zu AWADUKT PP SN10 finden Sie im Internet unter:
www.rehau.ch/tiefbau

KGU

AWADUKT PP Überschiebmuffe
mit EPDM Dichtringen
Werkstoff: RAU-PP 2300

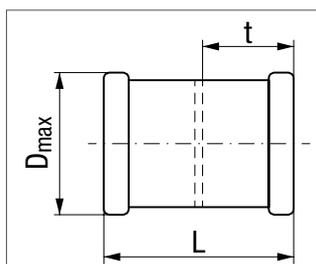


Mat.-Nr.	Farbe		DN/OD	L [mm]	D _{max} [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
12475311	001	016	110	122	130	0,3	30
12402871	001	-	125	130	152	0,3	20
11043051	001	016	160	157	187	0,5	120
11043061	001	016	200	183	232	0,9	60
11043071	001	016	250	225	293	1,9	27
11043081	001	016	315	259	367	3,0	18
12478911	002	056	400	350	470	6,3	8
12870011	002	056*	500	400	570	9,6	4
14115621	001	016*	630	430	710	14,0	1

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

KGMM

AWADUKT PP Doppelsteckmuffe
mit EPDM Dichtringen
Werkstoff: RAU-PP 2300



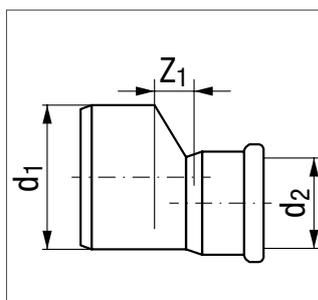
Mat.-Nr.	Farbe		DN/OD	L [mm]	D _{max} [mm]	t [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
12475511	001	016	110	122	130	61	0,3	30
12402971	001	-	125	130	152	63	0,3	20
11042941	001	016	160	157	187	77	0,5	120
11042951	001	016	200	183	232	90	0,9	60
11042961	001	016	250	225	293	109	1,8	27
11042971	001	016	315	259	367	127	3,1	18
12478811	002	056	400	350	470	170	6,6	8
12346361	002	056	500	400	570	195	10,0	20
14115721	001	016	630	430	710	215	14,0	4
14024011	001		800	540	872	264	58,0	1



Ausschreibungstexte zu AWADUKT PP SN10 finden Sie im Internet unter:
www.rehau.ch/tiefbau

KGR

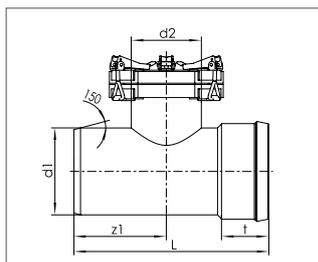
AWADUKT PP Übergangsrohr
mit EPDM Dichtring
Werkstoff: RAU-PP 2300



Mat.-Nr.	Farbe		DN/OD [d ₁ /d ₂]	z ₁ [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
12475211	001	-	160/110	34	0,5	20
12477911	002	056	200/160	40	0,9	72
12478011	002	-	250/200	50	1,7	48
12478111	002	-	315/250	10	3,0	24
12373231	003	-	400/315	63	4,9	10
12346261	003	-	500/400	82	9,9	4
14115521	005	-	630/500	115	18,2	1

KGRE

AWADUKT PP Reinigungsrohr
mit EPDM Dichtringen
Werkstoff: RAU-PP 2300
Farbe: Orange



Mat.-Nr.	DN/OD	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	t [mm]	z ₁ [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
11726211005*	160	160	110	355	82	167	4,8	1
11726221005*	200	200	160	455	101	211	7,0	1
11726231005*	250	250	200	545	135	265	10,9	1
11726241005*	315	315	250	625	145	300	15,5	1
11726251005*	400	400	315	705	155	343	24,9	1
11726261005*	500	500	315	765	185	373	37,6	1

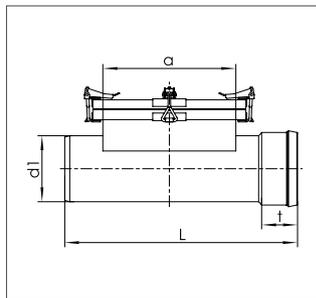
* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage



Ausschreibungstexte zu AWADUKT PP SN10 finden Sie im Internet unter:
www.rehau.ch/tiefbau

KGRK

AWADUKT PP Reinigungskasten
 (speziell für Kamerabefahrung konzipiert)
 Werkstoff: RAU-PP 2300
 Farbe: orange/grau

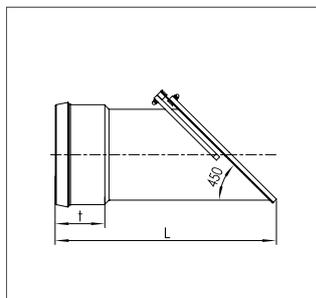


Mat.-Nr.	DN/OD	d ₁ [mm]	L [mm]	Öffnung a x b [mm]		t [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
11726131005*	200	200	700	400	150	101	16,3	1
11726141005*	250	250	770	400	220	135	21,7	1
11726151005*	315	315	790	400	270	145	30,6	1
11726161005*	400	400	840	400	280	170	33,3	1
11726171005*	500	500	890	400	280	195	44,7	1

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

AWADUKT PP Auslauf

mit Froschklappe
 mit EPDM Dichtring
 Werkstoff: RAU-PP 2300
 Farbe: Orange



Mat.-Nr.	DN/OD	L [mm]	t [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
11726011005	110	345	61	2,4	1
11726021005	160	420	87	4,0	1
11726031005	200	475	101	6,7	1
11726041005	250	555	135	10,4	1
11726051005	315	630	145	18,3	1
11726061005*	400	740	170	21,8	1
11726071005*	500	865	195	36,4	1
11726081005*	630	1015	215	46,1	1

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Gleitmittel für Steckmuffenverbindungen



Mat.-Nr.	Inhalt	VPE
11765201003	250 ml	50
11729601003	500 ml	24
11787501001	1000 ml	324

AWADUKT CUT

Trenngerät für müheloses Schneiden und Anfasen von PP- und PVC-Rohren DN 110 – DN 315 in einem Arbeitsgang.

Set bestehend aus:

- 1 schlagfester Koffer
- 1 Trenngerät 1200 W mit Spezialtrennscheibe
- 1 Universal Anreissband DN 110 – 315
- 2 Rollenböcken
- 1 Stirnlochschlüssel
- 1 Schraubendreher
- 1 Markierstift



Mat.-Nr.
14000091001*

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage.

Trennscheibe für AWADUKT CUT

Trennscheibe (nur für AWADUKT CUT passend)



Mat.-Nr.	D _a
14000191001*	140

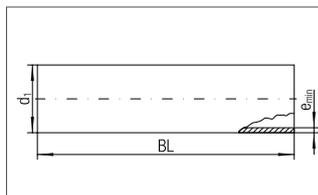
* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage.

LIEFERPROGRAMM

AWADUKT PP SN10 FUSION

KGGL

AWADUKT PP SN10 FUSION
glattendig, gemäss DIN EN 1852
Werkstoff: RAU-PP 2300
Farbe: Orange



Mat.-Nr.	DN/OD	BL [mm]	d ₁ [mm]	e _{min} [mm]
11707681004	110	6000	110	4,2
11707881004	160	6000	160	6,2
11707981004	200	6000	200	7,7
11708081004	250	6000	250	9,6
11708181004	315	6000	315	12,1
11708281004	400	6000	400	15,3
11708381004*	500	6000	500	19,1
11725851004*	630	6000	630	24,1

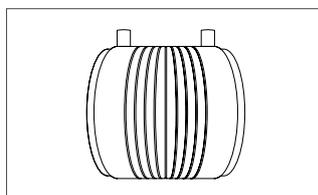
* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Lieferaufmachung AWADUKT PP SN10 FUSION

DN/OD	Baulänge [mm]	Gewicht [kg/m]	Rohre/Pal. [Stck.]	Pal.-Breite ca. [m]	Pal.-Höhe ca. [m]	Pal.-Länge [m]
110	6000	1,5	80	1,17	0,99	6,00
160	6000	3,1	35	1,17	0,91	6,00
200	6000	4,7	20	1,05	0,90	6,00
250	6000	4,7	12	1,05	0,86	6,00
315	6000	10,5	9	1,00	1,05	6,00
400	6000	17,6	6	1,25	0,91	6,00
500	6000	27,5	4	1,10	1,10	6,00
630	6000	44,0	2	1,35	0,73	6,00

ESM

AWADUKT PP Elektroschweissmuffe
Werkstoff: RAU-PP 2300
Farbe: Orange



Mat.-Nr.	DN/OD	D _{max} [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
12049011001	110	156	0,4	1
12049111001	160	214	0,7	1
12049211001	200	263	0,8	1
12049311001	250	335	1,6	1
12049411001	315	420	2,5	1
12096561001	400	455	11,0	1
12096571001*	500	565	13,0	1
12096581001*	630	700	15,0	1

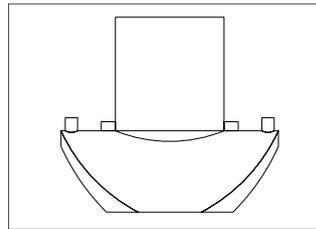
* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage.

Anschweissattel

AWADUKT PP Anschweissattel

Werkstoff: RAU-PP 2300

Farbe: Orange



Mat.-Nr.	Hauptrohr/Anschlussrohr DN/OD	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
14130621001	200/160	1,5	1
14130821001	250/160	1,4	1
14131021001	315/160	1,3	1
14131221001	400/160	1,0	1
14092121001	500/160	0,9	1

Zur Montage werden das Aufspann- und Anbohrwerkzeug benötigt, siehe unten

Aufspannwerkzeug

für AWADUKT PP Anschweissattel

Werkstoff: Edelstahl

Farbe: Silber



Mat.-Nr.	Hauptrohr/Anschlussrohr DN/OD	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
12099411001	200/160	1,0	1
12143531001	250/160	1,2	1
12143551001	315/160	1,6	1
12143561001	400/160	1,9	1
11045241001	500/160	2,0	1

Anbohrwerkzeug

für AWADUKT PP Anschweissattel

Werkstoff: Stahl/Kunststoff

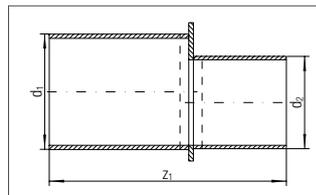
Farbe: Silber/Orange/Schwarz



Mat.-Nr.	VPE
14054691001	1

KGR

AWADUKT PP Übergangsrohr, glattendig
Länge der Schweissenden gemäss DIN 16962-1
Werkstoff: RAU-PP 2300
Farbe: Orange

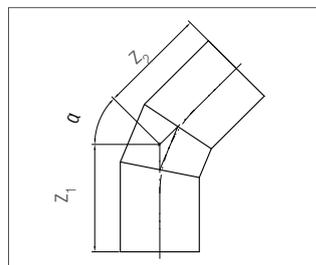


Mat.-Nr.	DN/OD [d ₁ /d ₂]	z ₁ [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
14135011001*	160/110	335	1,4	1
14135111001*	200/160	335	1,2	1
14135211001*	250/200	435	2,6	1
14135311001*	315/250	585	5,3	1
14135411001*	400/315	635	9,1	1
14135511001*	500/400	685	16,6	1
14168711001*	630/500	735	15,8	1

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

KGB

AWADUKT PP Bogen, glattendig
Länge der Schweissenden gemäss DIN 16962-1
Werkstoff: RAU-PP 2300
Farbe: Orange

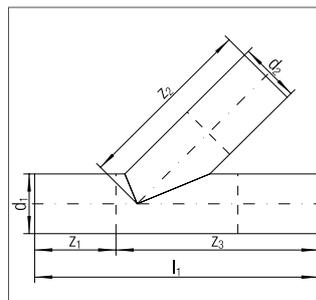


Mat.-Nr.	DN/OD	α	z ₁ [mm]	z ₂ [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
14127611001*	110	15°	195	195	0,7	1
14127711001*	110	30°	195	195	0,7	1
14127811001*	110	45°	220	220	0,8	1
14127911001*	110	88°	315	315	1,7	1
14128011001*	160	15°	215	215	1,3	1
14128111001*	160	30°	215	215	1,3	1
14128211001*	160	45°	250	250	1,9	1
14128311001*	160	88°	390	390	2,2	1
14128411001*	200	15°	230	230	2,3	1
14128511001*	200	30°	230	230	2,3	1
14128611001*	200	45°	275	275	3,4	1
14128711001*	200	88°	450	450	3,8	1
14128811001*	250	15°	350	350	5,3	1
14128911001*	250	30°	350	350	5,3	1
14129011001*	250	45°	410	410	7,4	1
14129111001*	250	88°	625	625	8,4	1
14129211001*	315	15°	430	430	9,9	1
14129311001*	315	30°	430	430	7,7	1
14129411001*	315	45°	500	500	13,8	1
14129511001*	315	88°	775	775	16,5	1
14129611001*	400	15°	465	465	16,9	1
14129711001*	400	30°	465	465	16,2	1
14129811001*	400	45°	550	550	24,9	1
14129911001*	400	88°	900	900	31,2	1
14130011001*	500	15°	555	555	39,3	1
14130111001*	500	30°	555	555	39,3	1
14130211001*	500	45°	660	660	43,8	1
14130311001*	500	88°	1100	1100	62,9	1
14166811001*	630	15°	605	605	66,0	1
14166911001*	630	30°	605	605	66,0	1
14167011001*	630	45°	741	741	66,0	1
14167111001*	630	88°	1295	1295	118,8	1

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

KGEA

AWADUKT PP Einfachabzweig 45°, glattendig
 Länge der Schweissenden gemäss DIN 16962-1
 Werkstoff: RAU-PP 2300
 Farbe: Orange

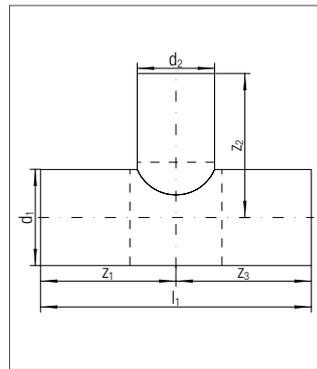


Mat.-Nr.	DN	l ₁ [mm]	z ₁	z ₂	z ₃	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
	[d ₁ /d ₂]						
14130411001*	110/110	530	188	333	342	1,3	1
14130511001*	160/110	530	163	368	367	2,1	1
14130611001*	160/160	600	198	393	402	3,2	1
14130711001*	200/160	600	178	421	422	4,2	1
14130811001*	200/200	650	206	441	444	5,4	1
14130911001*	250/160	800	253	457	547	7,4	1
14131011001*	250/200	850	281	477	569	8,6	1
14131111001*	250/250	930	317	602	613	11,6	1
14131211001*	315/160	900	271	503	629	12,1	1
14131311001*	315/200	950	299	523	651	13,5	1
14131411001*	315/250	1020	334	648	686	17,0	1
14131511001*	315/315	1110	380	735	730	20,9	1
14131611001*	400/160	900	228	563	672	19,5	1
14131711001*	400/200	950	256	583	694	20,5	1
14131811001*	400/250	1020	292	708	728	24,9	1
14131911001*	400/315	1120	338	795	772	30,7	1
14132011001*	400/400	1240	398	833	842	38,3	1
14132111001*	500/160	1000	228	634	772	33,5	1
14132211001*	500/200	1050	256	654	794	34,6	1
14132311001*	500/250	1120	292	779	828	37,1	1
14132411001*	500/315	1210	338	866	872	41,9	1
14132511001*	500/400	1330	398	904	932	56,2	1
14132611001*	500/500	1470	469	1004	1001	65,5	1
14167211001*	630/160	1000	163	725	837	74,7	1
14167311001*	630/200	1050	191	745	859	73,2	1
14167411001*	630/250	1120	227	870	893	75,7	1
14167511001*	630/315	1210	273	958	937	93,1	1
14167611001*	630/400	1330	333	995	997	101,5	1
14167711001*	630/500	1470	404	1095	1066	96,9	1
14167811001*	630/630	1660	495	1160	1165	150,5	1

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

KGEA

AWADUKT PP Einfachabzweig 90°, glattendig
 Länge der Schweissenden gemäss DIN 16962-1
 Werkstoff: RAU-PP 2300
 Farbe: Orange



Mat.-Nr.	DN [d ₁ /d ₂]	l ₁ [mm]	z ₁	z ₂	z ₃	Gewicht [kg/Stck.]	VPE
14132711001*	110/110	430	215	215	215	0,8	1
14132811001*	160/110	430	215	240	215	1,7	1
14132911001*	160/160	480	240	240	240	2,2	1
14133011001*	200/160	480	240	260	240	3,1	1
14133111001*	200/200	520	260	260	260	3,6	1
14133211001*	250/160	680	340	285	340	6,1	1
14133311001*	250/200	720	360	285	360	7,0	1
14133411001*	250/250	770	385	385	385	8,9	1
14133511001*	315/160	780	390	318	390	9,8	1
14133611001*	315/200	820	410	318	410	11,5	1
14133711001*	315/250	870	435	418	435	14,0	1
14133811001*	315/315	935	470	468	470	16,5	1
14133911001*	400/160	780	390	360	390	16,3	1
14134011001*	400/200	820	410	360	410	16,9	1
14134111001*	400/250	870	435	460	435	19,5	1
14134211001*	400/315	935	470	510	470	24,4	1
14134311001*	400/400	1020	510	510	510	28,5	1
14134411001*	500/160	880	440	410	440	32,7	1
14134511001*	500/200	920	460	410	460	33,5	1
14134611001*	500/250	970	485	510	485	35,3	1
14134711001*	500/315	1040	520	560	420	38,1	1
14134811001*	500/400	1120	560	560	560	43,9	1
14134911001*	500/500	1220	610	610	610	48,5	1
14167911001*	630/160	880	440	475	440	41,0	1
14168011001*	630/200	920	460	475	460	43,3	1
14168111001*	630/250	970	485	575	485	47,6	1
14168311001*	630/315	1040	520	625	520	53,4	1
14168411001*	630/400	1120	560	625	560	61,3	1
14168511001*	630/500	1220	610	675	610	61,3	1
14168611001*	630/630	1350	675	675	675	89,8	1

* Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus. Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.ch/LZB. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

© REHAU Vertriebs AG
Aeschistrasse 17
3110 Münsingen
www.rehau.ch

Technische Änderungen vorbehalten
296050 CH/de 07.2016