

237 Kanalisationen und Entwässerungen

000 Bedingungen

. Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen, dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 6).

. Kurztex-Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwender", Ziffer 10).

400 Rohrleitungssysteme

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

470 Rohre und Formstücke aus Polypropylen

.800 Produktenachweis.

47 AWADUKT PP SN2/4/SN10/SN16.
REHAU Vertriebs AG
SCHWEIZ

471 Polypropylenrohre PP-R liefern und verlegen.

.100 PP-R ohne Füllstoff, mit STM, elastisch dichten.

.130 Nenn-Ringsteifigkeit SN 16, Rohrreihe S 10,5 (1).

47 AWADUKT HPP SN16 Vollwand.
REHAU Vertriebs AG
SCHWEIZ

.133 DN/OD 160.

99 AWADUKT HPP SN 16
Vollwandrohre ohne Füllstoffe nach SN EN 1852 und SN EN 476;
mit formschlüssig fixierter EPDM-Dichtung, Dichtheit bis 2.5 bar nachgewiesen,
innen mit Rohstoff, Hersteller und Nennweite signiert
Farbe:
ORANGE für Schmutz-
/Mischwasserleitung
BLAU für Meteorwasserleitung

A

1.00 m

471.134	DN/OD 200. 99 AWADUKT HPP SN 16 Vollwandrohre ohne Füllstoffe nach SN EN 1852 und SN EN 476; mit formschlüssig fixierter EPDM- Dichtung, Dichtheit bis 2.5 bar nachgewiesen, innen mit Rohstoff, Hersteller und Nennweite signiert Farbe: ORANGE für Schmutz- /Mischwasserleitung BLAU für Meteorwasserleitung - -	A	1.00 m	.....
.135	DN/OD 250. 99 AWADUKT HPP SN 16 Vollwandrohre ohne Füllstoffe nach SN EN 1852 und SN EN 476; mit formschlüssig fixierter EPDM- Dichtung, Dichtheit bis 2.5 bar nachgewiesen, innen mit Rohstoff, Hersteller und Nennweite signiert Farbe: ORANGE für Schmutz- /Mischwasserleitung BLAU für Meteorwasserleitung - -	A	1.00 m	.....
.136	DN/OD 315. 99 AWADUKT HPP SN 16 Vollwandrohre ohne Füllstoffe nach SN EN 1852 und SN EN 476; mit formschlüssig fixierter EPDM- Dichtung, Dichtheit bis 2.5 bar nachgewiesen, innen mit Rohstoff, Hersteller und Nennweite signiert Farbe: ORANGE für Schmutz- /Mischwasserleitung BLAU für Meteorwasserleitung - -	A	1.00 m	.....
.137	DN/OD 400. 99 AWADUKT HPP SN 16 Vollwandrohre ohne Füllstoffe nach SN EN 1852 und SN EN 476; mit formschlüssig fixierter EPDM- Dichtung, Dichtheit bis 2.5 bar nachgewiesen, innen mit Rohstoff, Hersteller und Nennweite signiert Farbe: ORANGE für Schmutz- /Mischwasserleitung BLAU für Meteorwasserleitung - -	A	1.00 m	.....

471.138	DN/OD 500.				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	Vollwandrohre ohne Füllstoffe nach SN				
	EN 1852 und SN EN 476;				
	mit formschlüssig fixierter EPDM-				
	Dichtung, Dichtheit bis 2.5 bar				
	nachgewiesen,				
	innen mit Rohstoff, Hersteller und				
	Nennweite signiert				
	Farbe:				
	ORANGE für Schmutz-				
	/Mischwasserleitung				
	BLAU für Meteorwasserleitung				
	- -	A	1.00 m	.....	.....
.140	Nenn-Ringsteifigkeit SN 16, Rohrreihe S				
	10,5 (2).				
.141	DN/OD 630.				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	Vollwandrohre ohne Füllstoffe nach SN				
	EN 1852 und SN EN 476;				
	mit formschlüssig fixierter EPDM-				
	Dichtung, Dichtheit bis 2.5 bar				
	nachgewiesen,				
	innen mit Rohstoff, Hersteller und				
	Nennweite signiert				
	Farbe:				
	ORANGE für Schmutz-				
	/Mischwasserleitung				
	BLAU für Meteorwasserleitung				
	- -	A	1.00 m	.....	.....
472	Polypropylen-Sickerrohre PP-S,				
	Polypropylen-Versickerungsrohre PP-				
	VS und flexible Drainagerohre aus PP				
	liefern und verlegen.				
.001	01 PP-Sickerrohr ohne Füllstoffe				
	02 RAUDRIL RAIL PP				
	REHAU Vertriebs AG				
	SCHWEIZ				
	03 DN/OD				
	05 Doppelsteckmuffe				
	06 EPDM-Dichtung				
	07 Nenn-Ringsteifigkeit am Si-				
	ckerrohr SN 14				
	08 Rohrreihe S 10.5				
	09 Norm für Grundrohr SN EN 1852				
	10 Schlitzbreite 5 mm				
	Farbe: BLAU				
	99 RAUDRIL RAIL PP SN 16				
	- -	A	1.00 m	.....	.....
474	Formstücke aus PP (1).				
.100	Bogen verlegen, mit STM, elastisch				
	dichten. Spritzguss				
	oder stumpf geschweisst aus				
	Segmenten. Inkl. Materiallieferungen.				
	Formstücke müssen gleiche				
	Materialqualität aufweisen wie Rohre.				
	47 AWADUKT PP SN4/SN16.				
	REHAU Vertriebs AG				
	SCHWEIZ				
.150	Bis Grad 45, Nenn-Ringsteifigkeit SN				
	16, Rohrreihe S 10,5.				
.153	DN/OD 160.				
	01 Zu Pos. 471.133				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....

474.154	DN/OD 200.				
	01 Zu Pos. 471.134				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.155	01 DN/OD 250				
	02 Zu Pos. 471.135				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.156	01 DN/OD 315				
	02 Zu Pos. 471.136				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.157	01 DN/OD 400				
	02 Zu Pos. 471.137				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.158	01 DN/OD 500				
	02 Zu Pos. 471.138				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.159	01 DN/OD 630				
	02 Zu Pos. 471.141				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.160	Grad 46 bis 90, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16, Rohrreihe S 10,5.				
.163	DN/OD 160.				
	01 Zu Pos. 471.133				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.164	DN/OD 200.				
	01 Zu Pos. 471.134				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.165	01 DN/OD 250				
	02 Zu Pos. 471.135				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.166	01 DN/OD 315				
	02 Zu Pos. 471.136				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.167	01 DN/OD 400				
	02 Zu Pos. 471.137				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.168	01 DN/OD 500				
	02 Zu Pos. 471.138				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.169	01 DN/OD 630				
	02 Zu Pos. 471.141				
	99 AWADUKT PP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....

474.400	Abzweige verlegen, Spritzguss oder stumpf geschweisst. Inkl. Materiallieferungen. Formstücke müssen gleiche Materialqualität aufweisen wie Rohre.				
.460	Grad 46 bis 90, mit STM, elastisch dichten, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16, Rohrreihe S 10,5.				
.463	DN/OD 160/110 bis 160. 01 Zu Pos. 471.133 99 AWADUKT PP SN 16 - -	A	1 St	.....	.....
.464	DN/OD 200/110 bis 160. 01 Zu Pos. 471.134 99 AWADUKT PP SN 16 - -	A	1 St	.....	.....
.465	DN/OD 200/200. 01 Zu Pos. 471.134 99 AWADUKT PP SN 16 - -	A	1 St	.....	.....
.466	DN/OD 250/110 bis 160. 01 Zu Pos. 471.135 99 AWADUKT PP SN 16 - -	A	1 St	.....	.....
.467	01 DN/OD 02 Zu Pos. 99 AWADUKT PP SN 16 - -	A	1 St	.....	.....
.500	Rohranschlüsse erstellen, mit STM, elastisch dichten. Inkl. Materiallieferungen.				
.510	Anschlussstücke aus PP auf B-R versetzen, inkl. Dichtung und Kernbohrung. 47 REHAU AWADOCK Anschluss. REHAU Vertriebs AG SCHWEIZ				
.511	01 DN/OD 160 02 Anschlusswinkel Grad 90° 03 Zu Pos. 04 Einschraubkrone mit Kugelgelenk 05 Anschlussdichtung aus EPDM mit zusätzlicher Quelldichtung 08 Hauptrohr DN 99 REHAU AWADOCK - -	A	1 St	.....	.....
.512	01 DN/OD 200 02 Anschlusswinkel Grad 90° 03 Zu Pos. 04 Einschraubkrone mit Kugelgelenk 05 Anschlussdichtung aus EPDM mit zusätzlicher Quelldichtung 08 Hauptrohr DN 99 REHAU AWADOCK - -	A	1 St	.....	.....
.520	Anschlussstättel aus PP auf PP-R versetzen, inkl. Rohrausschnitt. 47 REHAU AWADOCK POLYMER CONNECT. REHAU Vertriebs AG SCHWEIZ				
.521	01 DN/OD 160 02 Anschlusswinkel Grad 90°				

474.521	03 Zu Pos.				
	04 mechanische befestigt Anschluss mit Kugelgelenk				
	05 Anschlussdichtung aus EPDM mit zusätzlicher Quelldichtung				
	08 Hauptrohr DN/OD				
	99 AWADOCK POLYMER CONNECT				
	- -	A	1 St	.....	.....
.522	01 DN/OD 200				
	02 Anschlusswinkel Grad 90°				
	03 Zu Pos.				
	04 mechanische befestigt Anschluss mit Kugelgelenk				
	05 Anschlussdichtung aus EPDM mit zusätzlicher Quelldichtung				
	08 Hauptrohr DN/OD				
	99 AWADOCK POLYMER CONNECT				
	- -	A	1 St	.....	.....
.700	Rohrverbindungen und Uebergangsstücke auf Rohre aus anderen Materialien versetzen und elastisch dichten. Inkl. Materiallieferungen.				
.710	Ueberschiebmuffen.				
	01 REHAU AWADUKT PP REHAU Vertriebs AG SCHWEIZ				
.711	01 DN/OD				
	02 Nenn-Ringsteifigkeit SN 16				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.720	Doppel-STM.				
	01 REHAU AWADUKT PP REHAU Vertriebs AG SCHWEIZ				
.721	01 DN/OD				
	02 Nenn-Ringsteifigkeit SN 16				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.730	Uebergangsstücke PP-R auf B-R.				
	47 REHAU AWADUKT-Flex. REHAU Vertriebs AG SCHWEIZ				
.731	01 DN/OD				
	04 EPDM-Manschette mit rostfreien Edelstahlbändern mechanisch befestigt				
	99 AWADUKT Flex				
	- -	A	1 St	.....	.....
.740	Uebergangsstücke PP-R auf FZ-R.				
	01 REHAU AWADUKT Flex REHAU Vertriebs AG SCHWEIZ				
.741	01 DN/OD				
	04 EPDM-Manschette mit rostfreien Edelstahlbändern mechanisch befestigt				
	99 AWADUKT Flex				
	- -	A	1 St	.....	.....

474.750	Uebergangsstücke PP-R auf STZ-R.				
01	REHAU AWADUKT Flex				
	REHAU Vertriebs AG				
	SCHWEIZ				
.751	01 DN/OD				
	04 EPDM-Manschette mit rostfreien				
	Edelstahlbändern mechanisch befestigt				
	99 AWADUKT Flex				
	- -	A	1 St	.....	.....
.760	Uebergangsstücke PP-R auf GGG-R.				
01	REHAU AWADUKT Flex				
	REHAU Vertriebs AG				
	SCHWEIZ				
.761	01 DN/OD				
	04 EPDM-Manschette mit rostfreien				
	Edelstahlbändern mechanisch befestigt				
	99 AWADUKT Flex				
	- -	A	1 St	.....	.....
.800	Reduktionen versetzen. Inkl.				
	Materiallieferungen.				
01	REHAU AWADUKT PP				
	REHAU Vertriebs AG				
	SCHWEIZ				
.841	01 DN/OD 200/160				
	02 Nenn-Ringsteifigkeit SN 16				
	03 Rohrreihe S 10.5				
	04 REHAU AWADUKT PP				
	REHAU Vertriebs AG				
	SCHWEIZ				
	05 STM				
	06 EPDM-Dichtung				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.842	01 DN/OD 250/200				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.843	01 DN/OD 315/250				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.844	01 DN/OD 400/315				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.845	01 DN/OD 500/400				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
.846	01 DN/OD 630/500				
	99 AWADUKT HPP SN 16				
	- -	A	1 St	.....	.....
Total 400	Rohrleitungssysteme				.....
Total 237	Kanalisationen und Entwässerungen				.....
Gesamttotal					.....