

61 Abwasseranlagen

- 61.PE Z Hochschalldämmende Abfluss-VR aus PP-C (PIP)**
Ausgabe August 2004 Vorbemerkungen:
Hoch-schalldämmende Abfluss-Verbundrohre aus PP-C (Hochschalld-Abfluss-VR aus PP-C). Rohrwerkstoff, Kennzeichnung:
3-schichtiges mineralstoffverstärktes Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, mit verstärkter Rohrwand, Mindeststeifigkeit 4 kN/m² (SN4).
Innenschicht aus PP-C, heißwasserbeständig bis 95 Grad C. Schalldämm-
Mittelschicht aus schwingungsdämpfendem POROLEN. Außenschicht aus PP-C.
Angeformte Steckmuffe mit werkseitig eingelegtem Lippendichtring, geprüft und überwacht gemäß den zutreffenden Bestimmungen der ÖNORM B 5178 und DIN 19560, geprüfte Chemikalienbeständigkeit. Zulassung der Stadt Wien, ÖNORM registriert, herstellungsüberwacht durch ÖKI, recyclinggesichert durch ÖAKR (Österreichischer Arbeitskreis Kunststoff-Recycling). Schalldämmung:
Der A-bewertete Schalldruckpegel im Empfangsraum beträgt für die zur Bewertung maßgebliche Nennweite DN/OD 110 bei einem Wasserdurchfluss von 1,0 l/s höchstens 7 dB(A). Rohrinstallation: Die Verlegung der schalldämmenden Abflußrohre erfolgt genau nach den Ausführungsrichtlinien, Befestigungsrichtlinien und Verlegeanleitungen des Herstellers. Die Verbindungen des Rohres und der Formstücke werden mit Steckmuffen hergestellt. Form- und Verbindungsstücke: Bei der Montage der Leitungen werden ausschließlich Form- und Verbindungsstücke des Rohrerstellers verwendet. Nennweiten: Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre. Qualitäts- und Leistungsangaben: Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Standardanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Anlagenteile sind mindestens gleich oder höherwertig. Gleichwertigkeit: Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben. Qualitätssicherung: Der Hersteller der hochschalldämmenden Abflußrohre hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementssystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

- 61.PE.01 Z**
Dreischichtige (3S) hoch-schalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hoch-schalldämmend) Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm.
Musterfabrikat: PIPELIFE
Mustertyp: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.01A Z PP-C Abfluss-VR 3S hoch-schalldämmend DN75

LO

SO

0,00 m

EP

PP

61.PE.01B Z PP-C Abfluss-VR 3S hoch-schalldämmend DN110

LO

SO

0,00 m

EP

PP

61.PE.01C Z PP-C Abfluss-VR 3S hoch-schalldämmend DN125

LO

SO

0,00 m

EP

PP

61.PE.01D Z PP-C Abfluss-VR 3S hoch-schalldämmend DN160

LO

SO

0,00 m

EP

PP

61.PE.02 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hoch-schalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für sämtliche Form- und Verbindungsstücke sowie Dicht-, Verarbeitungs- und Befestigungsmaterialien wie z.B. Abzweiger, Bögen, Muffen, Schellen, Tragschalen etc.. Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE

Übertrag

Übertrag

Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:

Angebotene Type:

61.PE.02A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Formstücke alle D

LO

SO

0,00 m

EP

PP

61.PE.02B Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Formstücke alle D

LO

SO

0,00 m

EP

PP

61.PE.02C Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Formstücke alle D

LO

SO

0,00 m

EP

PP

61.PE.02D Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Formstücke alle D

LO

SO

0,00 m

EP

PP

61.PE.04 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für ein Passstück bis 500 mm Länge. Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm.

Übertrag

Übertrag

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.04A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Passstück DN75

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.04B Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Passstück DN110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.04C Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Passstück DN125

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.04D Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Passstück DN160

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.05 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für einen Bogen bis 45 Grad (Bogen 45). Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm.

Übertrag

Übertrag

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.05A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Bogen 45 DN75

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.05B Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Bogen 45 DN110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.05C Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Bogen 45 DN125

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.05D Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Bogen 45 DN160

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

Übertrag

Übertrag

61.PE.06 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für einen Bogen über 45 bis 87,5 Grad (Bogen 90). Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.06A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Bogen 90 DN75

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.06B Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Bogen 90 DN110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.06C Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Bogen 90 DN125

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

Übertrag

Übertrag

61.PE.06D Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Bogen 90 DN160

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.07 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für einen Abzweig unabhängig vom Abzweigwinkel. Angegeben sind die Rohraußendurchmesser DN/OD (DN)in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.07A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN75/50

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.07B Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN75/75

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

Übertrag

Übertrag

61.PE.07C Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN110/50

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.07D Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN110/75

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.07E Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN110/110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.07F Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN125/110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.07G Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN125/125

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

Übertrag

Übertrag

61.PE.07H Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN160/110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.07I Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN160/125

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.07J Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Abzweig DN160/160

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.08 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für einen Doppelabzweig (D-Abzw.) 87,5 Grad. Angegeben sind die Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

Übertrag

Übertrag

61.PE.08A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd D-Abzw.DN110/110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.09 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für einen Eckdoppelabzweig (Eck-Abzw.) 87,5 Grad 110/110/110. Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD(DN) der Hauptleitung in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.09A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Eck D-Abzw.110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.10 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für einen Parallelabzweig (Paral-Abzw.) 87,5 Grad 110/110/75 oder 110/75/110. Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) derHauptleitung in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

Übertrag

Übertrag

61.PE.10A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Paral-Abzw.110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.15 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für ein Übergangsrohr (ÜbergR). Angegeben sind die Außendurchmesser DN/OD (DN) in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.15A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd ÜbergR DN75/50

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.15B Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd ÜbergR DN110/50

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.15C Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd ÜbergR DN110/75

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

Übertrag

Übertrag

61.PE.15D Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd ÜbergR DN125/110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.15E Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd ÜbergR DN160/110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.15F Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd ÜbergR DN160/125

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.16 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für eine Doppelmuffe (Doppelmuffe). Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

Übertrag

Übertrag

61.PE.16A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Doppelmuffe DN75

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.16EB Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Doppelmuffe DN110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.17 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für eine Überschubmuffe (Übermuffe).
 Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.17A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Übermuffe DN75

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

Übertrag

Übertrag

61.PE.17B Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Übermuffe DN110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.17C Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Übermuffe DN125

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.17D Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Übermuffe DN160

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.18 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für eine Langmuffe. Angegeben ist der RohraußendurchmesserDN/OD(DN) in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE

Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:

Angebotene Type:

61.PE.18A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Langmuffe DN110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

Übertrag

Übertrag

61.PE.19 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für eine Aufsteckmuffe (AufsteckM). Angegeben ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.19A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd AufsteckM DN110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.19B Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd AufsteckM DN125

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.19C Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd AufsteckM DN160

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.21 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen dreischichtige (3S) hochschalldämmende Abflussverbundrohre aus PP-C (PP-C Abfluss-VR hsd) für ein Putzstück. Angegeben ist der RohraußendurchmesserDN/OD(DN) in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: 3S

Übertrag

Übertrag

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

61.PE.21A Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Putzstück DN75

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.21B Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Putzstück DN110

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.21C Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Putzstück DN125

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

61.PE.21D Z Az PP-C 3S Abfluss-VR hsd Putzstück DN160

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

LEISTUNGSGRUPPEN-ZUSAMMENSTELLUNG
--

LG 61	Abwasseranlagen
<hr/>		
Summe	
	+ 20,00% Umsatzsteuer	<u>.....</u>
	Angebotssumme inklusive UST
<hr/> <hr/>		

.....
(Ort, Datum)

.....
(Rechtsgültige Unterschrift)