

62.RP Z Verbundrohre und Zubehör (PIPELIFE)

Ständige Vertragsbestimmungen:

1. Material, Kennzeichnung:

5-Schicht Mehrschichtverbundrohr VPE-AL-VPE, geprüft nach ÖNORM EN ISO 21003; ÖVGW-geprüft; Fernwärme Wien Zulassung, sauerstoffdicht, max.-Einsatztemperatur 95°C bei 10 bar, Farbe: weiß

2. Verlegung: Kunststoffrohre

werden während der Anlieferung und Lagerung durch eine geeignete Verpackung gegen UV-Strahlung geschützt. Die Rohre werden unmittelbar vor dem Einbringen des Estrichs verlegt. Die Verlegerichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

3. Druckprobe: Die Heizkreise werden vor

dem Einbringen des Estrichs durch eine Wasserdruckprobe auf Dichtheit geprüft. Die Höhe des Prüfdrucks muß das zweifache des Betriebsdruckes mindestens jedoch 6 bar betragen. Die Verlegerichtlinien des Herstellers werden eingehalten.

4. Rohre, Rohrverbindung, Verschnitt und Anbindeleitungen: Der Verschnitt, das Herstellen und Abdichten der Verbindungsstellen einschließlich des Dichtmaterials und des anteiligen Werkzeuges sowie der Aufwand für Anbindeleitungen an die Verteiler wird in die Einheitspreise der Fußbodenheizung einkalkuliert. Die Verbindungen entsprechen den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.

5. Schraubverbindung und Schweißverbindung: Pipelife

Polybutenrohre können sowohl durch Pressverbindungen als auch Rohrkupplungen mit Klemmverbindung verbunden werden. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit einer Verbindung durch Polyfusionsmuffenschweißen.

6. Rohrsystem:

Das beschriebene Rohrsystem

wird auch bei der Auswahl der Formteile (Systemteile) beibehalten. Rohre, Form und Verbindungsstücke werden nur gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verwendet.

7. Verteilerschränke:

Unterputz-Verteilerschränke sind mit umlaufender Blende ausgeführt, der Anschluss zu Beton bzw. Putz ist mit einer überstreichbaren Acrylfuge abgeschlossen.

8. 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.

9. Qualitätssicherung: Der Hersteller der

Rohre und Formstücke hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementssystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

62.RP.06 Z

VPE-AL-VPE Mehrschichtverbundrohr (VerbundR), unverpresst undicht, Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius (95), Betriebsdruck bis PN10. In Rollenform.

Angegeben ist:

Außendurchmesser x Wanddicke.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

62.RP.06A Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 16x2,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.06B Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 20x2,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.06C Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 26x3,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.06D Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 32x3,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.07 Z

VPE-AI-VPE Mehrschichtverbundrohr (VerbundR), unverpresst undicht, Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius (95), Betriebsdruck bis PN10. In Stangenform zu 5 lfm.
 Angegeben ist:
 Außendurchmesser x Wanddicke.

Musterfabrikat: PIPELIFE

Übertrag

Übertrag

Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:

Angebotene Type:

62.RP.07A Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 16x2,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.07B Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 20x2,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.07C Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 26x3,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.07D Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 32x3,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

Übertrag

Übertrag

62.RP.07E Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 40x3,5

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.07F Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 50x4,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.07G Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 63x4,5

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08 Z

VPE-AI-VPE Mehrschichtverbundrohr (VerbundR), unverpresst undicht, Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius (95), Betriebsdruck bis PN10. In Rollenform. Angegeben ist: Außendurchmesser x Wanddicke und Art der Isolierung Schutzrohr (Schr.), Dämmung mit Dicke 4 mm (IS4), Dämmung mit Dicke 9 mm (IS9), Dämmung mit Dicke 13 mm (IS13)

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

Übertrag

Übertrag

62.RP.08A Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 16x2,0 Schr.

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08B Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 16x2,0 IS4

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08C Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 20x2,0 IS4

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08D Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 26x3,0 IS4

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08E Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 32x3,0 IS4

LO

SO

0,00 m

EP

PP

Übertrag

Übertrag

62.RP.08F Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 16x2,0 IS9

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08G Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 20x2,0 IS9

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08H Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 26x3,0 IS9

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08I Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 32x3,0 IS9

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08J Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 16x2,0 IS13

LO

SO

0,00 m

EP

PP

Übertrag

Übertrag

62.RP.08K Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 20x2,0 IS13

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08L Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 26x3,0 IS13

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.08M Z VPE-AI-VPE VerbundR 95 32x3,0 IS13

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.09 Z

Aufzählung (Az) auf die Positionen Druckrohre aus einem Verbund verschiedener Werkstoffe unabhängig von der Betriebstemperatur (VerbR), für alle erforderlichen Formund Verbindungsstücke und das Befestigungsmaterial (Formst.) für Anschlussleitungen (Anschl.). Unverpresst undicht.

Angegeben ist:
 Außendurchmesser x Wanddicke.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

Übertrag

Übertrag

62.RP.09A Z Az VerbR Formst.Anschl.16x2,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.09B Z Az VerbR Formst.Anschl.18x2,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.09C Z Az VerbR Formst.Anschl.20x2,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.09D Z Az VerbR Formst.Anschl.26x3,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.09E Z Az VerbR Formst.Anschl.32x3,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

Übertrag

Übertrag

62.RP.09F Z Az VerbR Formst.Anschl.40x3,5

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.09G Z Az VerbR Formst.Anschl.50x4,0

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.09H Z Az VerbR Formst.Anschl.63x4,5

LO

SO

0,00 m

EP

PP

62.RP.20 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Druckrohre aus einem Verbund verschiedener Werkstoffe unabhängig von der Betriebstemperatur (VerbR), für einen Übergang unabhängig von Art des Anschlusses (ÜG) auf Gewinde und das Dicht- und Befestigungsmaterial für Anschlussleitungen(Anschl.).
Unverpresst undicht.
Angegeben ist: Rohrdurchmesser und Gewindeanschluss.

Musterfabrikat: PIPELIFE
Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:
Angebotene Type:

Übertrag

Übertrag

62.RP.20A Z Az VerbR ÜG 16 1/2"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.20B Z Az VerbR ÜG 18 1/2"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.20C Z Az VerbR ÜG 20 3/4"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.20D Z Az VerbR ÜG 26 3/4"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.20E Z Az VerbR ÜG 32 1"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

Übertrag

Übertrag

62.RP.20F Z Az VerbR ÜG 40 5/4"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.20G Z Az VerbR ÜG 50 6/4"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.20H Z Az VerbR ÜG 63 2"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.50 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbundrohre (VerbundR), für einen Armaturenanschluss mit Innengewinde (Armat.-anschl.), einfachen Rohranschluss, Verschraubungen oder Pressverbindung nach Wahl des Auftragnehmers und Befestigungsplatte, einschließlich Zubehörwie Schrauben und Dübel. Unverpresst undicht.
 Angegeben ist: der Außendurchmesser des Rohres und die Dim.des Armaturenanschlusses.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

Übertrag

Übertrag

62.RP.50A Z Az VerbundR Armat.anschl. 16 1/2"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.50B Z Az VerbundR Armat.anschl. 18 1/2"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.50C Z Az VerbundR Armat.anschl. 20 1/2"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.50D Z Az VerbundR Armat.anschl. 20 3/4"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.50E Z Az VerbundR Armat.anschl. 26 3/4"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.51 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbundrohre (VerbundR), für einen Armaturenanschluss mit Innengewinde (Armat.-anschl.), zweifachen Rohranschlüsse (2f.), Verschraubungen oder Pressverbindung nach Wahl des Auftragnehmers und Befestigungsplatte, einschließlich Zubehör wie Schrauben und

Übertrag

Übertrag

Dübel. Unverpresst undicht.
 Angegeben ist: der Außendurchmesser des Rohres und die
 Dim.des Armaturenanschlusses.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

62.RP.51A Z Az VerbundR Armat.anschl. 16 2f. 1/2"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.51B Z Az VerbundR Armat.anschl. 20 2f.1/2"

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.52 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbundrohre (VerbundR),
 für einen Spülkasten Armaturenanschluss mit Innengewinde
 (Spk.anschl.), Verschraubungen oder Pressverbindung nach
 Wahl des Auftragnehmers und Befestigungsplatte,
 einschließlich Zubehör wie Schrauben und Dübel. Unverpresst
 undicht.

Angegeben ist: der Außendurchmesser des Rohres und die
 Dim. des Armaturenanschlusses.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

Übertrag

Übertrag

62.RP.52A Z Az VerbundR Spk.anschl. 16

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.52B Z Az VerbundR Spk.anschl. 16 2f.

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.53 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbundrohre (VerbundR), für einen Sanitärverteiler aus Messing (entzinkungsbeständig M63). Flach dichtender wechselseitiger Anschluß Rp 1", einschließlich Zubehör wie Verschraubungen, Schrauben und Dübel; Angegeben ist die Anzahl der Anschlüsse Heizkreise.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

62.RP.53A Z Az Sanitärverteiler 2fach

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

Übertrag

Übertrag

62.RP.53B Z Az Sanitärverteiler 3fach

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.53C Z Az Sanitärverteiler 4fach

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.53D Z Az Sanitärverteiler 5fach

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.53E Z Az Sanitärverteiler 6fach

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

62.RP.55 Z

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbundrohre (VerbundR), für ein Schrägsitzventil mit Entleerung inkl. Übergangsverschraubungen inkl. Befestigungsplatte, einschließlich Zubehör wie Schrauben und Dübel. Angegeben ist der Außendurchmesser des Rohres und die Dim. des Armaturenanschlusses.

Musterfabrikat: PIPELIFE
 Mustertype: RADOPRESS

Angebotenes Fabrikat:
 Angebotene Type:

Übertrag

Übertrag

62.RP.55B Z Az Schrägsitzventil und Verschr. DN20 m.E
 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbundrohre (VerbundR),
 für eine Heizkörperanschlußbox für Ventilheizkörper, als
 Leerdose zum nachträglichen Einziehen der Rohrleitungen
 nach den verputzarbeiten.Für Rohre mit Außendurchmesser
 16mm.

LO

SO

0,00 ST

EP

PP

LEISTUNGSGRUPPEN-ZUSAMMENSTELLUNG
--

Summe
+ 20,00% Umsatzsteuer
Angebotssumme inklusive UST

.....
 (Ort, Datum)

.....
 (Rechtsgültige Unterschrift)

Übertrag