

Inhaltsverzeichnis

01.	Uponor PE-Xa Rohre	2
01.01.	Uponor Aqua Pipe	2
01.02.	Uponor Radi Pipe	6
01.03.	Uponor Teck	10
01.04.	Uponor Flex	12
02.	Fittings & Aufweitwerkzeuge	16
02.01.	Uponor Q&E	16
02.02.	Uponor Flex-X	47
02.03.	Uponor Uni-X	49
02.04.	Uponor FPL-X	55

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

01. Uponor PE-Xa Rohre

01.01. Uponor Aqua Pipe

01.01.0010. Aqua Pipe natur PN10 16x2,2 100m

als Ringmaterial zur Verwendung als Trinkwasserrohr für die Warm- und Kaltwasserinstallation, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung. Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875.

Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 / 10 bar, max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.

Farbe: natur (weiß)

Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.

Hersteller: Uponor

System: Aqua Pipe

Artikelnummer: 1022682

0,000 m

.....

..... EUR

01.01.0020. Aqua Pipe natur PN10 20x2,8 50m

als Ringmaterial zur Verwendung als Trinkwasserrohr für die Warm- und Kaltwasserinstallation, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung. Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875.

Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 / 10 bar, max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.

Farbe: natur (weiß)

Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.

Hersteller: Uponor

System: Aqua Pipe

Artikelnummer: 1001201

0,000 m

.....

..... EUR

01.01.0030. Aqua Pipe natur PN10 25x3,5 50m

als Ringmaterial zur Verwendung als

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Trinkwasserrohr für die Warm- und Kaltwasserinstallation, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung. Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875.</p> <p>Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 / 10 bar, max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.</p> <p>Farbe: natur (weiß)</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Aqua Pipe Artikelnummer: 1001202</p>	0,000 m	.....	..... EUR
01.01.0040.	<p>Aqua Pipe natur PN10 32x4,4 50m</p> <p>als Ringmaterial zur Verwendung als Trinkwasserrohr für die Warm- und Kaltwasserinstallation, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung. Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875.</p> <p>Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 / 10 bar, max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.</p> <p>Farbe: natur (weiß)</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Aqua Pipe Artikelnummer: 1001203</p>	0,000 m	.....	..... EUR
01.01.0050.	<p>Aqua Pipe natur PN10, S 20x2,8 6m</p> <p>als Stangenware zur Verwendung als Trinkwasserrohr für die Warm- und Kaltwasserinstallation, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung. Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875.</p> <p>Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 / 10 bar, max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 70°C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfall-</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

temperatur von 95 °C für max. 100 Std.
 Betriebsdauer.
 Farbe: natur (weiß)
 Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.

Hersteller: Uponor
 System: Aqua Pipe
 Artikelnummer: 1008407

0,000 m

.....

..... EUR

01.01.0060.

Aqua Pipe natur PN10, S 25x3,5 6m

als Stangenware zur Verwendung als
 Trinkwasserrohr für die Warm- und Kalt-
 wasserinstallation, Verbindung mit Q&E
 Fittings oder Klemmringverschraubung.
 Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus ver-
 netztem Polyethylen, nach DIN EN ISO
 15875.

Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 / 10
 bar, max. zulässige Dauerbetriebstempe-
 ratur von 70°C bei max. Dauerbetriebs-
 druck von 10 bar, kurzzeitige Störfall-
 temperatur von 95 °C für max. 100 Std.
 Betriebsdauer.

Farbe: natur (weiß)
 Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.

Hersteller: Uponor
 System: Aqua Pipe
 Artikelnummer: 1008424

0,000 m

.....

..... EUR

01.01.0070.

Aqua Pipe natur PN10, S 32x4,4 6m

als Stangenware zur Verwendung als
 Trinkwasserrohr für die Warm- und Kalt-
 wasserinstallation, Verbindung mit Q&E
 Fittings oder Klemmringverschraubung.
 Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus ver-
 netztem Polyethylen, nach DIN EN ISO
 15875.

Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 / 10
 bar, max. zulässige Dauerbetriebstempe-
 ratur von 70°C bei max. Dauerbetriebs-
 druck von 10 bar, kurzzeitige Störfall-
 temperatur von 95 °C für max. 100 Std.
 Betriebsdauer.

Farbe: natur (weiß)
 Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.

Hersteller: Uponor
 System: Aqua Pipe
 Artikelnummer: 1001206

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 m	.....	..... EUR
01.01.0080.	<p>Aqua Pipe natur im Schutzrohr black 16x2,2 25/20 50m</p> <p>als Ringmaterial zur Verwendung als Trinkwasserrohr für die Warm- und Kaltwasserinstallation, im Schutzrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung.</p> <p>Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875.</p> <p>Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 /10 bar, max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.</p> <p>Farbe: natur (weiß)</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.</p> <p>Hersteller: Uponor</p> <p>System: Aqua Pipe</p> <p>Artikelnummer: 1008993</p>	0,000 m	.....	..... EUR
01.01.0090.	<p>Aqua Pipe natur im Schutzrohr black 20x2,8 28/23 50m</p> <p>als Ringmaterial zur Verwendung als Trinkwasserrohr für die Warm- und Kaltwasserinstallation, im Schutzrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung.</p> <p>Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875.</p> <p>Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 /10 bar, max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer.</p> <p>Farbe: natur (weiß)</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.</p> <p>Hersteller: Uponor</p> <p>System: Aqua Pipe</p> <p>Artikelnummer: 1008994</p>	0,000 m	.....	..... EUR
01.01.0100.	<p>Aqua Pipe natur im Schutzrohr black 25x3,5 34/28 50m</p> <p>als Ringmaterial zur Verwendung als Trinkwasserrohr für die Warm- und Kaltwasserinstallation, im Schutzrohr, Ver-</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>bindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung. Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen, nach DIN EN ISO 15875. Trinkwasser: Anwendungsklasse 2 /10 bar, max. zulässige Dauerbetriebstemperatur von 70 °C bei max. Dauerbetriebsdruck von 10 bar, kurzzeitige Störfalltemperatur von 95 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer. Farbe: natur (weiß) Brandklasse E nach DIN EN 13501-1.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Aqua Pipe Artikelnummer: 1008995</p>	0,000 m	.....	..... EUR
Summe 01.01.				..... EUR

01.02. Uponor Radi Pipe

01.02.0010.	<p>Radi Pipe Rohr natur PN6 16x2,0 120m als Ringmaterial zur Verwendung als Flächenheizungsrohr und Heizungsrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen nach DIN EN ISO 15875. Anwendungsklasse 4+5 / 6bar Berechnungstemperatur: 80 °C max. Betriebstemperatur: 90 °C Störfalltemperatur: 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer Farbe: natur (weiß) Brandklasse: E nach DIN EN 13501-1 Sauerstoffdicht nach DIN 4726, Spezial Sauerstoff-Sperrschicht für Q&E.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Radi Pipe Artikelnummer: 1047610</p>	0,000 m	.....	..... EUR
01.02.0020.	Radi Pipe Rohr natur PN6 16x2,0 240m			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

als Ringmaterial zur Verwendung als Flächenheizungsrohr und Heizungsrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung

Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen nach DIN EN ISO 15875.

Anwendungsklasse 4+5 / 6bar

Berechnungstemperatur: 80 °C

max. Betriebstemperatur: 90 °C

Störfalltemperatur: 100 °C für maximal

100 Std. Betriebsdauer

Farbe: natur (weiß)

Brandklasse: E nach DIN EN 13501-1

Sauerstoffdicht nach DIN 4726, Spezial

Sauerstoff-Sperrschicht für Q&E.

Hersteller: Uponor

System: Radi Pipe

Artikelnummer: 1047611

0,000 m

.....

..... EUR

01.02.0030.

Radi Pipe Rohr natur PN6 20x2,0 120m

als Ringmaterial zur Verwendung als Flächenheizungsrohr und Heizungsrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung

Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen nach DIN EN ISO 15875.

Anwendungsklasse 4+5 / 6bar

Berechnungstemperatur: 80 °C

max. Betriebstemperatur: 90 °C

Störfalltemperatur: 100 °C für maximal

100 Std. Betriebsdauer

Farbe: natur (weiß)

Brandklasse: E nach DIN EN 13501-1

Sauerstoffdicht nach DIN 4726, Spezial

Sauerstoff-Sperrschicht für Q&E.

Hersteller: Uponor

System: Radi Pipe

Artikelnummer: 1022518

0,000 m

.....

..... EUR

01.02.0040.

Radi Pipe Rohr natur PN6 25x2,3 50m

als Ringmaterial zur Verwendung als Flächenheizungsrohr und Heizungsrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung

Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen nach DIN EN ISO 15875.

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anwendungsklasse 4+5 / 6bar Berechnungstemperatur: 80 °C max. Betriebstemperatur: 90 °C Störfalltemperatur: 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer Farbe: natur (weiß) Brandklasse: E nach DIN EN 13501-1 Sauerstoffdicht nach DIN 4726, Spezial Sauerstoff-Sperrschicht für Q&E. Hersteller: Uponor System: Radi Pipe Artikelnummer: 1022689			

0,000 m EUR

01.02.0050. Radi Pipe Rohr natur PN6 32x2,9 50m
als Ringmaterial zur Verwendung als Flächenheizungsrohr und Heizungsrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung
Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen nach DIN EN ISO 15875.
Anwendungsklasse 4+5 / 6bar
Berechnungstemperatur: 80 °C
max. Betriebstemperatur: 90 °C
Störfalltemperatur: 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer
Farbe: natur (weiß)
Brandklasse: E nach DIN EN 13501-1
Sauerstoffdicht nach DIN 4726, Spezial
Sauerstoff-Sperrschicht für Q&E.

Hersteller: Uponor
System: Radi Pipe
Artikelnummer: 1001220

0,000 m EUR

01.02.0060. Radi Pipe Rohr natur PN6, S 25x2,3 6m
als Stangenware zur Verwendung als Flächenheizungsrohr und Heizungsrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung
Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen nach DIN EN ISO 15875.
Anwendungsklasse 4+5 / 6bar
Berechnungstemperatur: 80 °C
max. Betriebstemperatur: 90 °C
Störfalltemperatur: 100 °C für maximal 100 Std. Betriebsdauer
Farbe: natur (weiß)
Brandklasse: E nach DIN EN 13501-1
Sauerstoffdicht nach DIN 4726, Spezial

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Sauerstoff-Sperrschicht für Q&E. Hersteller: Uponor System: Radi Pipe Artikelnummer: 1022518 Hersteller: Uponor System: Radi Pipe Artikelnummer: 1001221	0,000 m	.....	..... EUR
01.02.0070.	Radi Pipe natur im Schutzrohr red 16x2,0 25/20 50m als Ringmaterial zur Verwendung als Heizungsrohr, im Schutzrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen nach DIN EN ISO 15875. Anwendungsklasse 5 / 6bar Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur: 90 °C, Störfalltemperatur: 100 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer. Farbe: natur (weiß), Brandklasse: E nach DIN EN 13501-1 Sauerstoffdicht nach DIN 4726, Spezial Sauerstoff-Sperrschicht für Q&E. Hersteller: Uponor System: Radi Pipe Artikelnummer: 1008388	0,000 m	.....	..... EUR
01.02.0080.	Radi Pipe natur im Schutzrohr red 20x2,0 28/23 50m als Ringmaterial zur Verwendung als Heizungsrohr, im Schutzrohr, Verbindung mit Q&E Fittings oder Klemmringverschraubung Werkstoff: Uponor PE-Xa Rohr aus vernetztem Polyethylen nach DIN EN ISO 15875. Anwendungsklasse 5 / 6bar Berechnungstemperatur: 80 °C, max. Betriebstemperatur: 90 °C, Störfalltemperatur: 100 °C für max. 100 Std. Betriebsdauer. Farbe: natur (weiß), Brandklasse: E nach DIN EN 13501-1 Sauerstoffdicht nach DIN 4726, Spezial Sauerstoff-Sperrschicht für Q&E. Hersteller: Uponor			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	System: Radi Pipe Artikelnummer: 1042149			
		0,000 m	.....	..... EUR
	Summe 01.02.			..... EUR

01.03. Uponor Teck

01.03.0010.	Teck Schutzrohr 25/20 red 50m gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR). Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012858	0,000 m EUR
01.03.0020.	Teck Schutzrohr 28/23 red 50m gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR). Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012862	0,000 m	.....	..... EUR
01.03.0030.	Teck Schutzrohr 35/29 red 50m gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR). Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012866	0,000 m	.....	..... EUR

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.0040.	<p>Teck Schutzrohr 25/20 blue 50m</p> <p>gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR).</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring</p> <p>Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012859</p>	0,000 m	.....	..... EUR
01.03.0050.	<p>Teck Schutzrohr 28/23 blue 50m</p> <p>gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR).</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring</p> <p>Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012863</p>	0,000 m	.....	..... EUR
01.03.0060.	<p>Teck Schutzrohr 35/29 blue 50m</p> <p>gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR).</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring</p> <p>Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012867</p>	0,000 m	.....	..... EUR
01.03.0070.	<p>Teck Schutzrohr 25/20 black 50m</p> <p>gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR).</p> <p>Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring</p> <p>Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012860</p>	0,000 m	.....	..... EUR
01.03.0080.	<p>Teck Schutzrohr 28/23 black 50m</p> <p>gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR).</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012864	0,000 m	.....	..... EUR
01.03.0090.	Teck Schutzrohr 35/29 black 50m gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR). Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012869	0,000 m	.....	..... EUR
01.03.0100.	Teck Schutzrohr 43/36 black 25m gewellt, aus HDPE für Rohr in Rohr Installation (RiR). Brandklasse E nach DIN EN 13501-1 Lieferung im Ring Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1012872	0,000 m	.....	..... EUR
Summe 01.03.				<hr/> EUR

01.04. Uponor Flex

01.04.0010.	Multi Rohrführungsbogen Kunststoff -18 aus schlagfestem Kunststoff für 90° Bogen zur Richtungsänderung, z.B. im Verteilerbereich. Hersteller: Uponor System: Multi Artikelnummer: 1000118
-------------	---

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 St	.....	..... EUR
01.04.0020.	<p>Multi Rohrführungsbogen Kunststoff -20 aus schlagfestem Kunststoff für 90° Bogen zur Richtungsänderung, z.B. im Verteilerbereich.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Multi Artikelnummer: 1001229</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.04.0030.	<p>Multi Rohrführungsbogen Kunststoff -28 aus schlagfestem Kunststoff für 90° Bogen zur Richtungsänderung, z.B. im Verteilerbereich.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Multi Artikelnummer: 1001230</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.04.0040.	<p>Multi Rohrführungsbogen Stahl -34 aus verzinktem Stahl für 90° Bogen zur Richtungsänderung, z.B. im Verteilerbereich.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Multi Artikelnummer: 1001231</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.04.0050.	<p>Teck Dübelhaken einfach 32 6cm Zur schnellen Befestigung von Rohren bis maximal 32 mm äußerer Durchmesser auf der Rohbetondecke. Farbe blau. Bohrloch 8 mm</p> <p>Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1013137</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.04.0060.	Teck Dübelhaken einfach 32 8cm			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Zur schnellen Befestigung von Rohren bis maximal 32 mm äußerer Durchmesser auf der Rohbetondecke. Farbe blau. Bohrloch 8 mm</p> <p>Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1013138</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.04.0070.	<p>Teck Dübelhaken doppelt 32 6cm</p> <p>Zur schnellen Befestigung von parallelen Rohren bis maximal 32 mm äußerer Durchmesser auf der Rohbetondecke. Farbe blau. Bohrloch 8 mm</p> <p>Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1013139</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.04.0080.	<p>Teck Dübelhaken doppelt 32 8cm</p> <p>Zur schnellen Befestigung von parallelen Rohren bis maximal 32 mm äußerer Durchmesser auf der Rohbetondecke. Farbe blau. Bohrloch 8 mm</p> <p>Hersteller: Uponor System: Teck Artikelnummer: 1013140</p>	0,000 St	.....	..... EUR
01.04.0090.	<p>Smart Radi Stufen-Doppelrosette 14-20 white double</p> <p>als Kunststoff-Doppelrosette weiß aus Polypropylen, für Uponor Rohre 14 - 20 mm zur Abdeckung der Boden- bzw. Wanddurchführung der Heizkörperanbindungsleitungen. Die stufenförmigen Durchführungen können je nach gewünschter Rohrdimension mit einem Messer leicht abgetrennt werden. Die Rosette besteht aus zwei Hälften, die mit zwei Druckknöpfen von Hand zusammengedrückt werden können. Brandklasse E nach DIN EN 13501-1. Stichmaß (Rohr Mitte - Mitte) zwischen zwei Uponor Rohren für Vor- und Rücklauf Heizung 50 mm erforderlich.</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hersteller: Uponor System: Smart Radi Artikelnummer: 1011373			
		0,000 St	.....	..... EUR
	Summe 01.04.			..... EUR

Summe 01. EUR
------------------	------------------

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

02. Fittings & Aufweitwerkzeuge

02.01. Uponor Q&E

02.01.0010. Q&E Sicherungsring white 16

wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben. Durch die besonderen Materialeigenschaften zieht sich das Rohr und der Ring wieder auf seine ursprüngliche Dimension zurück. Dadurch dichtet der Rohrwerkstoff direkt am Fitting.

Lieferung im Kunststoffbeutel.

Hersteller: Uponor
 System: Q&E
 Artikelnummer: 1057453

0,000 St

.....

..... EUR

02.01.0020. Q&E Sicherungsring white 20

wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben. Durch die besonderen Materialeigenschaften zieht sich das Rohr und der Ring wieder auf seine ursprüngliche Dimension zurück. Dadurch dichtet der Rohrwerkstoff direkt am Fitting.

Lieferung im Kunststoffbeutel.

Hersteller: Uponor
 System: Q&E
 Artikelnummer: 1057454

0,000 St

.....

..... EUR

02.01.0030. Q&E Sicherungsring white 25

wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben. Durch die besonderen Materialeigenschaften zieht sich das Rohr und der Ring wieder auf seine ursprüngliche Dimension zurück. Dadurch dichtet der Rohrwerkstoff direkt am Fitting.

Lieferung im Kunststoffbeutel.

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1057455</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0040.	<p>Q&E Sicherungsring white 32</p> <p>wird auf das Rohr aufgesteckt und zusammen mit dem Rohr definiert aufgeweitet und anschliessend gemeinsam auf den Fittingnippel geschoben. Durch die besonderen Materialeigenschaften zieht sich das Rohr und der Ring wieder auf seine ursprüngliche Dimension zurück. Dadurch dichtet der Rohrwerkstoff direkt am Fitting.</p> <p>Lieferung im Kunststoffbeutel.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1057456</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0050.	<p>Q&E Verteiler PPSU 25, 3X16 c/c45+35</p> <p>aus PPSU. Hauptanschluss Q&E 25 mm, mit festen Abgängen Q&E 16 mm. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008718</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0060.	<p>Q&E Verteiler PPSU 25 4X16 c/c45+2X35</p> <p>aus PPSU. Hauptanschluss Q&E 25 mm, mit festen Abgängen Q&E 16 mm. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008719</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0070.	<p>Q&E Winkel PPSU 16-16</p> <p>zur 90 Grad-Umlenkung von Uponor PE-Xa Rohren SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaf-</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>ten: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008679</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0080.	<p>Q&E Winkel PPSU 20-20</p> <p>zur 90 Grad-Umlenkung von Uponor PE-Xa Rohren SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008680</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0090.	<p>Q&E Winkel PPSU 25-25</p> <p>zur 90 Grad-Umlenkung von Uponor PE-Xa Rohren SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008681</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0100.	<p>Q&E Winkel PPSU 32-32</p> <p>zur 90 Grad-Umlenkung von Uponor PE-Xa Rohren SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaft dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Artikelnummer: 1001245			
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0110.	<p>Q&E Kupplung PPSU 16-16</p> <p>zur Verbindung von Uponor PE-Xa Rohren SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008669</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0120.	<p>Q&E Kupplung PPSU 20-20</p> <p>zur Verbindung von Uponor PE-Xa Rohren SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008932</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0130.	<p>Q&E Kupplung PPSU 25-25</p> <p>zur Verbindung von Uponor PE-Xa Rohren SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008671</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0140.	<p>Q&E Kupplung PPSU 32-32</p> <p>zur Verbindung von Uponor PE-Xa Rohren</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1001235</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0150.	<p>Q&E Kupplung reduziert PPSU 20-16</p> <p>zur Verbindung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008674</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0160.	<p>Q&E Kupplung reduziert PPSU 25-16</p> <p>zur Verbindung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008675</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0170.	<p>Q&E Kupplung reduziert PPSU 25-20</p> <p>zur Verbindung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	System: Q&E Artikelnummer: 1008676	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0180.	<p>Q&E Reduzierkupplung PPSU 32-25</p> <p>zur Verbindung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1001240</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0190.	<p>Q&E T-Stück PPSU 16-16-16</p> <p>zur Abzweigung der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008684</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0200.	<p>Q&E T-Stück PPSU 20-20-20</p> <p>zur Abzweigung der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008685</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0210.	Q&E T-Stück PPSU 25-25-25			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>zur Abzweigung der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008686</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0220.	<p>Q&E T-Stück PPSU 32-32-32</p> <p>zur Abzweigung der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1001250</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0230.	<p>Q&E T-Stück reduziert PPSU 20-16-16</p> <p>zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008700</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0240.	<p>Q&E T-Stück reduziert PPSU 20-16-20</p> <p>zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008689</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0250.	<p>Q&E T-Stück reduziert PPSU 20-20-16</p> <p>zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008697</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0260.	<p>Q&E T-Stück reduziert PPSU 20-25-20</p> <p>zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008711</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0270.	<p>Q&E T-Stück reduziert PPSU 25-16-16</p> <p>zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008702</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0280.	<p>Q&E T-Stück reduziert PPSU 25-16-20</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.

Hersteller: Uponor
System: Q&E
Artikelnummer: 1008699

0,000 St EUR

02.01.0290. Q&E T-Stück reduziert PPSU 25-16-25

zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.

Hersteller: Uponor
System: Q&E
Artikelnummer: 1008690

0,000 St EUR

02.01.0300. Q&E T-Stück reduziert PPSU 25-20-16

zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.

Hersteller: Uponor
System: Q&E
Artikelnummer: 1008701

0,000 St EUR

02.01.0310. Q&E T-Stück reduziert PPSU 25-20-20

zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Hersteller: Uponor
System: Q&E
Artikelnummer: 1008703

0,000 St EUR

02.01.0320. Q&E T-Stück reduziert PPSU 25-20-25
zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.

Hersteller: Uponor
System: Q&E
Artikelnummer: 1008691

0,000 St EUR

02.01.0330. Q&E T-Stück reduziert PPSU 25-25-20
zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.

Hersteller: Uponor
System: Q&E
Artikelnummer: 1001420

0,000 St EUR

02.01.0340. Q&E Reduzier-T-Stück PPSU 25-32-25
zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.

Hersteller: Uponor
System: Q&E
Artikelnummer: 1008712

0,000 St EUR

02.01.0350. Q&E T-Stück reduziert PPSU 32-20-25

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1001422	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0360.	Q&E T-Stück reduziert PPSU 32-20-32 zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1001424	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0370.	Q&E T-Stück reduziert PPSU 32-25-20 zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1008704	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0380.	Q&E Reduzier-T-Stück PPSU 32-25-25 zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1001426</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0390.	<p>Q&E Reduzier-T-Stück PPSU 32-25-32</p> <p>zur Abzweigung unterschiedlicher Rohrdimensionen der Uponor PE-Xa Rohre SDR 11 und SDR 7,4. Eigenschaften: Korrosionsfrei und Bestandteil der O-Ring-freien und dauerhaften dichten Uponor Q&E-Verbindungstechnik. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1001428</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0400.	<p>Q&E Verteiler IG/AG PL 3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm</p> <p>aus Messing und verlängerbar. Mit festen Abgängen Q&E 16 mm. Stichmaß: 35 mm Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023027</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0410.	<p>Q&E Verteiler IG/AG PL 3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm</p> <p>aus Messing und verlängerbar. Mit festen Abgängen Q&E 16 mm. Stichmaß: 35 mm Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023028</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0420.	<p>Q&E Verteiler IG/AG PL 3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm</p> <p>aus Messing und verlängerbar. Mit festen Abgängen Q&E 16 mm. Stichmaß: 35 mm</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023029</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0430.	<p>Q&E Verteiler IG/AG PL 3/4"MT/FT 3X20 c/c40mm aus Messing. Mit festen Abgängen Q&E 20 mm. Stichmaß: 40 mm Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047925</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0440.	<p>Q&E Verteiler IG/AG PL 3/4"MT/FT 4X20 c/c40mm aus Messing. Mit festen Abgängen Q&E 20 mm. Stichmaß: 40 mm Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047926</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0450.	<p>Q&E Übergangsnippel PL 16-R1/2"MT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023003</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0460.	<p>Q&E Übergangsnippel PL 16-R3/4"MT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023004	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0470.	Q&E Übergangsnippel PL 20-R1/2"MT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023005	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0480.	Q&E Übergangsnippel PL 20-R3/4"MT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023006	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0490.	Q&E Übergangsnippel PL 25-R3/4"MT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023007	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0500.	Q&E Übergangsnippel PL 25-R1"MT aus Messing. Übergang Uponor			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023008</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0510.	<p>Q&E Übergangsnippel PL 32-R3/4"MT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047192</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0520.	<p>Q&E Übergangsnippel PL 32-R1"MT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047191</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0530.	<p>Q&E Übergangsmuffe PL 16-Rp1/2"FT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023009</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0540.	<p>Q&E Übergangsmuffe PL 20-Rp1/2"FT aus Messing. Übergang Uponor</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Q&E-Verbindungstechnik auf Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023010</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0550.	<p>Q&E Übergangsmuffe PL 20-Rp3/4"FT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023011</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0560.	<p>Q&E Übergangsmuffe PL 25-Rp3/4"FT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023012</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0570.	<p>Q&E Übergangsmuffe PL 25-Rp1"FT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023013</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0580.	<p>Q&E Übergangsmuffe PL 32-G1"FT aus Messing. Zylindrisches Innengewinde</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047866</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0590.	<p>Q&E Winkel PL 16-16 aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047197</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0600.	<p>Q&E Winkel PL 20-20 aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047198</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0610.	<p>Q&E Winkel PL 25-25 aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047199</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0620.	<p>Q&E Winkel PL 32-32 aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047200</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0630.	<p>Q&E Winkel mit Aussengewinde PL 16-G1/2"MT aus Messing. Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023019</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0640.	<p>Q&E Winkel mit Aussengewinde PL 20-G1/2"MT aus Messing. Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023020</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0650.	<p>Q&E Winkel mit Aussengewinde PL 20-G3/4"MT aus Messing. Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023021</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0660.	<p>Q&E Winkel mit Aussengewinde PL 25-G3/4"MT aus Messing. Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023022</p>	0,000 St	.....	..... EUR

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0670.	<p>Q&E Winkel mit Innengewinde PL 16-Rp1/2"FT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Zylindri- sches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat be- stellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023023</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0680.	<p>Q&E Winkel mit Innengewinde PL 20-Rp1/2"FT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Zylindri- sches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat be- stellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023024</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0690.	<p>Q&E Winkel mit Innengewinde PL 20-Rp3/4"FT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Zylindri- sches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat be- stellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023025</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0700.	<p>Q&E Winkel mit Innengewinde PL 25-Rp3/4"FT aus Messing. Übergang Uponor Q&E-Verbindungstechnik auf Zylindri- sches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Hinweis: Q&E Ringe müssen separat be- stellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023026</p>	0,000 St	.....	..... EUR

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0710.	<p>Q&E Kupplung PL 16-16</p> <p>aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047193</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0720.	<p>Q&E Kupplung PL 20-20</p> <p>aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047194</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0730.	<p>Q&E Kupplung PL 25-25</p> <p>aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047195</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0740.	<p>Q&E Kupplung PL 32-32</p> <p>aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047196</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0750.	<p>Q&E Kupplung reduziert PL 20-16</p> <p>aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Artikelnummer: 1047210			
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0760.	<p>Q&E Kupplung reduziert PL 25-20 aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047870</p>			
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0770.	<p>Q&E Kupplung reduziert PL 32-25 aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047875</p>			
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0780.	<p>Q&E T-Stück mit Innengewinde PL 16-Rp1/2"FT-16 aus Messing. Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047885</p>			
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0790.	<p>Q&E T-Stück mit Innengewinde PL 20-Rp1/2"FT-20 aus Messing. Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047886</p>			
		0,000 St	.....	..... EUR

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.0800.	<p>Q&E T-Stück mit Innengewinde PL 25-Rp1/2"FT-25 aus Messing. Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047887</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0810.	<p>Q&E T-Stück mit Innengewinde PL 25-Rp3/4"FT-25 aus Messing. Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047888</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0820.	<p>Q&E T-Stück mit Innengewinde PL 32-Rp1"FT-32 aus Messing. Zylindrisches Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047201</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0830.	<p>Q&E Verschraubung flachdichtend PL 16-G1/2"SN aus Messing. Lösbare Verschraubung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile. Gewinde nach DIN EN ISO 228-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023014</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0840.	<p>Q&E Verschraubung flachdichtend PL 20-G1/2"SN</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>aus Messing. Lösbare Verschraubung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile. Gewinde nach DIN EN ISO 228-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023015</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0850.	<p>Q&E Verschraubung flachdichtend PL 20-G3/4"SN</p> <p>aus Messing. Lösbare Verschraubung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile. Gewinde nach DIN EN ISO 228-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023016</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0860.	<p>Q&E Verschraubung flachdichtend PL 25-G3/4"SN</p> <p>aus Messing. Lösbare Verschraubung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile. Gewinde nach DIN EN ISO 228-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023017</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0870.	<p>Q&E Verschraubung flachdichtend PL 25-G1"SN</p> <p>aus Messing. Lösbare Verschraubung zum Anschluss Aufputz an Armaturen, Filter und Absperrventile. Gewinde nach DIN EN ISO 228-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023018</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0880.	<p>Q&E Übergang DR S-Press 16-Q&E16</p> <p>Übergang von Q&E auf MLC/Uni Pipe PLUS aus Messing, mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, bewährter Prüfsicherheit "unverpresst undicht", Verpresst-Kennzeichnung (Abfallen des Anschlagringes nach der Verpressung) und Farbkodierung. Pressen ohne Entgraten.</p> <p>Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1062845</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0890.	<p>Q&E Übergang DR S-Press 20-Q&E20</p> <p>Übergang von Q&E auf MLC/Uni Pipe PLUS aus Messing, mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, bewährter Prüfsicherheit "unverpresst undicht", Verpresst-Kennzeichnung (Abfallen des Anschlagringes nach der Verpressung) und Farbkodierung. Pressen ohne Entgraten.</p> <p>Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1062846</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0900.	<p>Q&E Übergang DR S-Press 25-Q&E25</p> <p>Übergang von Q&E auf MLC/Uni Pipe PLUS aus Messing, mit fixierter Presshülse und Pressanschlag, bewährter Prüfsicherheit "unverpresst undicht", Verpresst-Kennzeichnung (Abfallen des Anschlagringes nach der Verpressung) und Farbkodierung. Pressen ohne Entgraten.</p> <p>Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1062861</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0910.	<p>Q&E Löt-Übergang PL 16-12CU aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047938</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0920.	<p>Q&E Löt-Übergang PL 16-15CU aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023040</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0930.	<p>Q&E Löt-Übergang PL 20-15CU aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023041</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0940.	<p>Q&E Löt-Übergang PL 20-18CU aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047940</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0950.	<p>Q&E Löt-Übergang PL 20-22CU aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat be-</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	stellt werden. Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1047941	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0960.	Q&E Löt-Übergang PL 25-22CU aus Messing. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Q&E Artikelnummer: 1023042	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0970.	Smart Aqua U-Wandscheibe Q&E 16-Rp1/2"FT-16 aus Messing. Zur Verwendung als U-Wandscheibe Auf-Putz oder als U-Wandwinkel zur Schnellfixierung auf den Uponor Montagewinkeln bzw. Montageplatten. Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1059820	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0980.	Smart Aqua U-Wandscheibe Q&E 20-Rp1/2"FT-20 aus Messing. Zur Verwendung als U-Wandscheibe Auf-Putz oder als U-Wandwinkel zur Schnellfixierung auf den Uponor Montagewinkeln bzw. Montageplatten. Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden. Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1059821	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.0990.	Smart Aqua U-Armaturenanschluss Q&E R1/2"MT-16-16			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>aus Messing. Zum Anschluss an Unterputz-armaturen und Spülkästen in der Reihen- und Ringinstallation. Außengewinde nach DIN EN 10226-1 zum Eindichten. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1060344</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1000.	<p>Smart Aqua Wandscheibe Q&E PL 16-Rp1/2"FT</p> <p>aus Messing. Zur Verwendung als Wandscheibe Auf-Putz oder als Wandwinkel zur Schnellfixierung auf den Uponor Montagewinkeln bzw. Montageplatten. Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1059822</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1010.	<p>Smart Aqua Wandscheibe Q&E PL 20-Rp1/2"FT</p> <p>aus Messing. Zur Verwendung als Wandscheibe Auf-Putz oder als Wandwinkel zur Schnellfixierung auf den Uponor Montagewinkeln bzw. Montageplatten. Innengewinde nach DIN EN 10226-1. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1059823</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1020.	<p>Smart Aqua Montagewinkel 80mm</p> <p>zur Aufnahme von Uponor Wandscheiben, Uponor Doppel-Wandscheiben oder Uponor U-Wandscheiben. Positionierung der Anschlüsse im vorgegebenen Raster möglich. Inklusive Bolzen und Senkkopfschrauben M6x12 zur Schnellfixierung von zwei Uponor Wandscheiben. Mit Löchern und Langlöchern für einfache Befestigung. Aus Stahl verzinkt.</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Hersteller: Uponor
System: Smart Aqua
Artikelnummer: 1057841

0,000 St EUR

02.01.1030. Smart Aqua Montagewinkel 100mm
zur Aufnahme von Uponor Wandscheiben,
Uponor Doppel-Wandscheiben oder Uponor
U-Wandscheiben. Positionierung der An-
schlüsse im vorgegebenen Raster mög-
lich. Inklusive Bolzen und Senkkopf-
schrauben M6x12 zur Schnellfixierung
von zwei Uponor Wandscheiben. Mit Lö-
chern und Langlöchern für einfache Befes-
tigung. Aus Stahl verzinkt.

Hersteller: Uponor
System: Smart Aqua
Artikelnummer: 1057839

0,000 St EUR

02.01.1040. Smart Aqua Montagewinkel 75/150mm
zur Aufnahme von Uponor Wandscheiben,
Uponor Doppel-Wandscheiben oder Uponor
U-Wandscheiben. Positionierung der An-
schlüsse im vorgegebenen Raster mög-
lich. Inklusive Bolzen und Senkkopf-
schrauben M6x12 zur Schnellfixierung
von zwei Uponor Wandscheiben. Mit Lö-
chern und Langlöchern für einfache Befes-
tigung. Aus Stahl verzinkt.

Hersteller: Uponor
System: Smart Aqua
Artikelnummer: 1057842

0,000 St EUR

02.01.1050. Smart Aqua Montageplatte 75/150mm
zur Aufnahme von Uponor Wandscheiben,
Uponor Doppel- Wandscheiben oder Uponor
U-Wandscheiben. Positionierung der An-
schlüsse im vorgegebenen Raster mög-
lich. Inklusive Bolzen und Senkkopf-
schrauben M6x12 zur Schnellfixierung
von zwei Uponor Wandscheiben. Mit Lö-
chern und Langlöchern für einfache Befes-
tigung. Aus Stahl verzinkt.

Hersteller: Uponor

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	System: Smart Aqua Artikelnummer: 1057840			
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1060.	Smart Aqua Einzelmontagewinkel zur Aufnahme von einer Uponor Wandscheibe, Uponor Doppel-Wandscheibe oder Uponor U-Wandscheibe. 360° Positionierung der Anschlüsse im vorgegebenen Raster möglich. Inklusive Bolzen und Senkkopfschraube M6x12 zur Schnellfixierung von einer Uponor Wandscheibe. Mit Löchern und Langlöchern für einfache Befestigung. Aus Stahl verzinkt. Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1057843			
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1070.	Smart Aqua Montageschiene 2m zur Aufnahme von Uponor Wandscheiben, Uponor Doppel-Wandscheiben oder Uponor Press-U-Wandscheiben. Positionierung der Anschlüsse im vorgegebenen Raster möglich. Inklusive Bolzen und Senkkopfschrauben M6x12 (Art.-Nr. 1057847) zur Schnellfixierung von zehn Uponor Wandscheiben. Mit Löchern und Langlöchern für einfache Befestigung. Aus Stahl verzinkt. Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1057844			
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1080.	MLC Biegezange für Montageschiene 2m zum Herstellen gleichmäßiger, winkeltreuen Abkantungen der 2m Montageschiene. Hersteller: Uponor System: MLC Artikelnummer: 1015424			
		0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1090.	Smart Aqua Schallset 1 U-Wandsch.			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>als Set geeignet für eine Uponor U-Wandscheibe. Inklusive Bolzen und Linsenkopfschrauben M6 x 16 zur Befestigung. Aus EPDM. Schallschutz nach DIN 4109.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1060367</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1100.	<p>Smart Aqua Schallset 2 Wandsch.</p> <p>als Set geeignet für zwei Uponor Wandscheiben 16-Rp 1/2, 18-Rp 1/2 und 20-Rp 1/2. Inklusive Bolzen und Linsenkopfschrauben M6 x 16 zur Befestigung. Aus EPDM. Geprüfter Schallschutz nach DIN 4109.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1057846</p>	0,000 Set	.....	..... EUR
02.01.1110.	<p>Smart Aqua 10 Bolzen+20 Schrauben</p> <p>Bolzen und Senkkopfschrauben M6 x 12 für Uponor Montagewinkel, Uponor Montageplatte und Uponor Montageschiene.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Aqua Artikelnummer: 1057847</p>	0,000 Set	.....	..... EUR
02.01.1120.	<p>Smart Radi Anschlussbogen Q&E 16-15CU l=300mm</p> <p>Anschlussrohr aus Kupfer beschichtet, Fitting aus Messing beschichtet. Der Anschluss des beschichteten Kupferrohres 15 x 1 mm an dem Heizkörper kann mit der Uponor Klemmverschraubung Cu (Art.-Nr. 1013830) erfolgen. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Radi Artikelnummer: 1023045</p>	0,000 St	.....	..... EUR

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.01.1130.	<p>Smart Radi Anschlussbogen Q&E 16-15CU l=1100mm</p> <p>Anschlussrohr aus Kupfer beschichtet, Fitting aus Messing beschichtet. Der Anschluss des beschichteten Kupferrohres 15 x 1 mm an dem Heizkörper kann mit der Uponor Klemmverschraubung Cu (Art.-Nr. 1013830) erfolgen. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Radi Artikelnummer: 1023047</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1140.	<p>Smart Radi Anschlussbogen Q&E 20-15CU l=300mm</p> <p>Anschlussrohr aus Kupfer beschichtet, Fitting aus Messing beschichtet. Der Anschluss des beschichteten Kupferrohres 15 x 1 mm an dem Heizkörper kann mit der Uponor Klemmverschraubung Cu (Art.-Nr. 1013830) erfolgen. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Radi Artikelnummer: 1023046</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1150.	<p>Smart Radi Anschluss T-Stück Q&E 16-15CU-16 l=300mm</p> <p>Anschlussrohr aus Kupfer beschichtet, Fitting aus Messing beschichtet. Der Anschluss des beschichteten Kupferrohres 15 x 1 mm an dem Heizkörper kann mit der Uponor Klemmverschraubung Cu (Art.-Nr. 1013830) erfolgen. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Radi Artikelnummer: 1023049</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1160.	<p>Smart Radi Anschluss T-Stück Q&E 20-15CU-20 l=300mm</p> <p>Anschlussrohr aus Kupfer beschichtet, Fitting aus Messing beschichtet. Der Anschluss des beschichteten Kupferrohres</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>15 x 1 mm an dem Heizkörper kann mit der Uponor Klemmverschraubung Cu (Art.-Nr. 1013830) erfolgen. Q&E Sicherungsringe müssen separat bestellt werden.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Radi Artikelnummer: 1023050</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.01.1170.	<p>Smart Radi Einbaudose f. HK-Anschlussbg c/c40-45-50mm</p> <p>Set mit zwei Dosen passend für Rohr 16 x 2,0 mit oder ohne Schutzrohr 25/20 und Rohr 20 x 2,0 ohne Schutzrohr. Mittenabstand 40 mm, mit Distanzstück 45 oder 50 mm.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Radi Artikelnummer: 1001366</p>	0,000 Set	.....	..... EUR
02.01.1180.	<p>Aqua PLUS Verteiler-Wandhalterung M7 3/4"</p> <p>Wandhalterung für 3/4 "Q&E und WTR Messingverteiler: aus Kunststoff</p> <p>Hersteller: Uponor System: Aqua PLUS Artikelnummer: 1063469</p>	0,000 Set	.....	..... EUR
02.01.1190.	<p>Aqua PLUS Verteilerkappe m. Dichtung 3/4"FT</p> <p>aus Messing, mit Flachdichtung.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Aqua PLUS Artikelnummer: 1001337</p>	0,000 St	.....	..... EUR
Summe 02.01.				..... EUR

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.02.	Uponor Flex-X			
02.02.0010.	<p>Flex-X Verschraubung Eurokonus bs PEX 16X1,8/2,0-3/4"FT Euro</p> <p>aus Messing beschichtet, zum Anschließen der PE-Xa Rohre z.B. an Verteiler mit 3/4" Eurokonus. Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Flex-X Artikelnummer: 1057441</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.02.0020.	<p>Flex-X Verschraubung Eurokonus bs PEX 20X1,9/2,0-3/4"FT Euro</p> <p>aus Messing beschichtet, zum Anschließen der PE-Xa Rohre z.B. an Verteiler mit 3/4" Eurokonus. Innengewinde nach DIN EN ISO 228-1.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Flex-X Artikelnummer: 1057442</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.02.0030.	<p>Smart Radi Klemmverschraubung Cu 15CU-3/4" Euro</p> <p>mit G 3/4 Eurokonus elastisch dichtend zum Anschluss von beschichteten Kupferrohr 15 x 1 mm der Uponor Anschluss-Bögen/T-Stücke an einen Hahnblock, Heizkörper oder Uponor Heizkörperanschlussnippel mit G3/4 AG Eurokonus. Überwurfmutter Messing beschichtet, Klemmring Messing blank und Dichtkonus aus EPDM. Gerippte Überwurfmutter mit Schlüsselweite 30.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Smart Radi Artikelnummer: 1013830</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.02.0040.	<p>Smart Radi Anschlussnippel G3/4"MT-G1/2"MT</p> <p>Aus Messing beschichtet, selbstdichtend. Für den Anschluss von Heizkörpern mit 1/2 IG Anschlüssen, 3/4 AG Eurokonus für den Anschluss Cu-Rohr 15 x 1 mm mit Uponor Smart Radi Klemmverschraubung Cu mit 3/4 Eurokonus.</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Hersteller: Uponor
System: Smart Radi
Artikelnummer: 1013906

0,000 St EUR

Summe 02.02. EUR

02.03. Uponor Uni-X

02.03.0010. Uni-X Verteiler H 1"SN 2xG3/4 Euro
Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten-
der Anschlussverschraubung 1? IG inklu-
sive Flachdichtung, mit im Vor- und
Rücklauf integriertem Füll- und Entlee-
rungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG
Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm.
Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit-
tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge
pro Verteiler: 5 m3/h

Hersteller: Uponor
System: Uni-X
Artikelnummer: 1088873

0,000 St EUR

02.03.0020. Uni-X Verteiler H 1"SN 3xG3/4 EURO
Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten-
der Anschlussverschraubung 1? IG inklu-
sive Flachdichtung, mit im Vor- und
Rücklauf integriertem Füll- und Entlee-
rungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG
Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm.
Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit-
tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge
pro Verteiler: 5 m3/h

Hersteller: Uponor
System: Uni-X
Artikelnummer: 1088874

0,000 St EUR

02.03.0030. Uni-X Verteiler H 1"SN 4xG3/4 EURO

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten- der Anschlussverschraubung 1? IG inklusive Flachdichtung, mit im Vor- und Rücklauf integriertem Füll- und Entlee- rungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm. Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit- tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge pro Verteiler: 5 m3/h</p> <p>Hersteller: Uponor System: Uni-X Artikelnummer: 1088875</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.03.0040.	<p>Uni-X Verteiler H 1"SN 5xG3/4 EURO</p> <p>Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten- der Anschlussverschraubung 1? IG inklusive Flachdichtung, mit im Vor- und Rücklauf integriertem Füll- und Entlee- rungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm. Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit- tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge pro Verteiler: 5 m3/h</p> <p>Hersteller: Uponor System: Uni-X Artikelnummer: 1088876</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.03.0050.	<p>Uni-X Verteiler H 1"SN 6xG3/4 EURO</p> <p>Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten- der Anschlussverschraubung 1? IG inklusive Flachdichtung, mit im Vor- und Rücklauf integriertem Füll- und Entlee- rungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm. Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit- tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge pro Verteiler: 5 m3/h</p> <p>Hersteller: Uponor System: Uni-X Artikelnummer: 1088877</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.03.0060.	<p>Uni-X Verteiler H 1"SN 7xG3/4 EURO</p> <p>Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten- der Anschlussverschraubung 1? IG inklusive Flachdichtung, mit im Vor- und</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Rücklauf integriertem Füll- und Entleerungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm. Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit-tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge pro Verteiler: 5 m3/h</p> <p>Hersteller: Uponor System: Uni-X Artikelnummer: 1088878</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.03.0070.	<p>Uni-X Verteiler H 1"SN 8xG3/4 EURO</p> <p>Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten-der Anschlussverschraubung 1? IG inklusive Flachdichtung, mit im Vor- und Rücklauf integriertem Füll- und Entleerungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm. Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit-tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge pro Verteiler: 5 m3/h</p> <p>Hersteller: Uponor System: Uni-X Artikelnummer: 1088879</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.03.0080.	<p>Uni-X Verteiler H 1"SN 9xG3/4 EURO</p> <p>Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten-der Anschlussverschraubung 1? IG inklusive Flachdichtung, mit im Vor- und Rücklauf integriertem Füll- und Entleerungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm. Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit-tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge pro Verteiler: 5 m3/h</p> <p>Hersteller: Uponor System: Uni-X Artikelnummer: 1088880</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.03.0090.	<p>Uni-X Verteiler H 1"SN 10xG3/4 EURO</p> <p>Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten-der Anschlussverschraubung 1? IG inklusive Flachdichtung, mit im Vor- und Rücklauf integriertem Füll- und Entleerungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm.</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit- tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge pro Verteiler: 5 m3/h</p> <p>Hersteller: Uponor System: Uni-X Artikelnummer: 1088881</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.03.0100.	<p>Uni-X Verteiler H 1"SN 11xG3/4 EURO</p> <p>Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten- der Anschlussverschraubung 1? IG inklu- sive Flachdichtung, mit im Vor- und Rücklauf integriertem Füll- und Entlee- rungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm. Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit- tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge pro Verteiler: 5 m3/h</p> <p>Hersteller: Uponor System: Uni-X Artikelnummer: 1088882</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.03.0110.	<p>Uni-X Verteiler H 1"SN 12xG3/4 EURO</p> <p>Edelstahl-Verteiler, mit flachdichten- der Anschlussverschraubung 1? IG inklu- sive Flachdichtung, mit im Vor- und Rücklauf integriertem Füll- und Entlee- rungshahn. Heizkreisanschlüsse 3/4" AG Eurokonus mit einem Abstand von 50 mm. Halterungen mit Schalldämmeinlagen, Mit- tenabstand 200 mm. Maximale Wassermenge pro Verteiler: 5 m3/h</p> <p>Hersteller: Uponor System: Uni-X Artikelnummer: 1088883</p>	0,000 St	.....	..... EUR
02.03.0120.	<p>Vario WMZ-Anschlussset horizontal /110mm horizontal</p> <p>zum flachdichtenden vertikalen An- schluss G1 AG am Verteiler. Bestehend aus 1 Kugelhahn für Vorlauf und 2 Kugel- hähne für Rücklauf, Passstück für Wärme- mengenzähler G3/4" mit 110 mm Länge. Di- rektanschluss von 2 Fühlern mit M10x1 Gewinde im Vor- und Rücklauf. Einzuplanende Länge für den Platzbe- darf: 150 mm + Verteilerlänge.</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Hersteller: Uponor System: Vario Artikelnummer: 1090730</p>	0,000 Set	.....	..... EUR
02.03.0130.	<p>Vario WMZ-Anschlusssset vertikal /110mm vertical</p> <p>zum flachdichtenden vertikalen Anschluss G1 AG am Verteiler. Bestehend aus 1 Kugelhahn für Vorlauf und 2 Kugelhähne für Rücklauf, Passstück für Wärmemengenzähler G3/4" mit 110 mm Länge. Direktanschluss von 2 Fühlern mit M10x1 Gewinde im Vor- und Rücklauf. Einzuplanende Länge für den Platzbedarf: 150 mm + Verteilerlänge.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Vario Artikelnummer: 1090731</p>	0,000 Set	.....	..... EUR
02.03.0140.	<p>Vario WMZ-Anschlusssset horizontal /130mm horizontal</p> <p>zum flachdichtenden horizontalen Anschluss G1 AG am Verteiler. Bestehend aus 1 Kugelhahn für Vorlauf und 2 Kugelhähne für Rücklauf, Passstück für Wärmemengenzähler G1" mit 130 mm Länge. Direktanschluss von 2 Fühlern mit M10x1 Gewinde im Vor- und Rücklauf. Einzuplanende Länge für den Platzbedarf: 315 mm + Verteilerlänge.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Vario Artikelnummer: 1090728</p>	0,000 Set	.....	..... EUR
02.03.0150.	<p>Vario WMZ-Anschlusssset vertikal /130mm vertical</p> <p>zum flachdichtenden vertikalen Anschluss G1 AG am Verteiler. Bestehend aus 1 Kugelhahn für Vorlauf und 2 Kugelhähne für Rücklauf, Passstück für Wärmemengenzähler G1" mit 130 mm Länge. Direktanschluss von 2 Fühlern mit M10x1 Gewinde im Vor- und Rücklauf. Einzuplanende Länge für den Platzbedarf: 160 mm + Verteilerlänge.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Vario</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Artikelnummer: 1090729			
		0,000 Set	.....	..... EUR
02.03.0160.	<p>Vario Kugelhahn Rp 3/4" - G1"</p> <p>Verbindung flachdichtend, G1" Gewinde, zur Verbindung an Uponor Verteiler. Set bestehend aus zwei Eck-Kugelhähnen mit einem rotem und blauen Griff, Messing vernickelt. Benötigte Länge für Schrankauslegung : 51 mm + Länge des Verteilers.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Vario Artikelnummer: 1086558</p>			
		0,000 Set	.....	..... EUR
02.03.0170.	<p>Vario Kugelhahn NP G1-G1</p> <p>Verbindung flachdichtend, G1" Gewinde, zur Verbindung an Uponor Verteiler. Set bestehend aus zwei Kugelhähnen, Messing vernickelt. Benötigte Länge für Schrankauslegung : 60 mm + Länge des Verteilers.</p> <p>Hersteller: Uponor System: Vario Artikelnummer: 1059132</p>			
		0,000 Set	.....	..... EUR
02.03.0180.	<p>Vario Eckkugelhahn G1-Rp1</p> <p>zum flachdichtenden vertikalen Anschluss G1" AG an dem Uponor Verteiler. Set bestehend aus zwei Eckkugelhähnen mit rotem bzw. blauem Griff, Messing vernickelt.</p> <p>Einzuplanende Länge für den Platzbedarf: 125 mm + Verteilerlänge</p> <p>Hersteller: Uponor System: Vario Artikelnummer: 1090732</p>			
		0,000 Set	.....	..... EUR
02.03.0190.	<p>Vario Eck-Kugelhahn Rp 3/4" - G1"</p> <p>Verbindung flachdichtend, G1" Gewinde,</p>			

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zur Verbindung an Uponor Verteiler. Set bestehend aus zwei Eck-Kugelhähnen mit einem rotem und blauen Griff, Messing vernickelt. Benötigte Länge für Schrankauslegung : 125 mm + Länge des Verteilers. Hersteller: Uponor System: Vario Artikelnummer: 1086559	0,000 Set	.....	..... EUR
	Summe 02.03.			..... EUR

02.04. Uponor FPL-X

02.04.0010.	Aqua PLUS Verteiler-Wandhalterung M7 3/4" Wandhalterung für 3/4 "Q&E und WTR Messingverteiler: aus Kunststoff Hersteller: Uponor System: Aqua PLUS Artikelnummer: 1063469	0,000 Set	.....	..... EUR
02.04.0020.	Aqua PLUS Verteilerkappe m. Dichtung 3/4"FT aus Messing, mit Flachdichtung. Hersteller: Uponor System: Aqua PLUS Artikelnummer: 1001337	0,000 St	.....	..... EUR
	Summe 02.04.			..... EUR

Projekt: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE
LV: Uponor Flexible Rohrsysteme 2019 DE

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Summe 02.

..... EUR

Summe aller Leistungsverzeichnisse:

Umsatzsteuer: ()

Gesamtsumme: