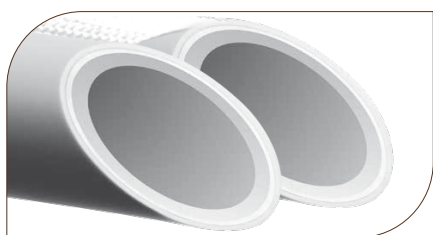


COSMO METALLVERBUND-HEIZROHR

ANWENDUNG AUSSCHLIESSLICH FUSSBODENHEIZUNG
BESTÄTIGUNGSSCHREIBEN ZU ROHRVERBINDUNGEN



Fußbodenheizungsrohr, sauerstoffdicht nach DIN 4726, aus Polyethylen-Octen-Copolymer PE-RT, coextrudiert mit O₂-Sperrschicht, Wandstärke- und Außendurchmesser-Prüfung, Außen- und Innendurchmesser sowie Wandstärke 100% inline-geprüft

METALLVERBUNDROHR + MV-KLETTROHR:

KBN: CMV16240

KBN: CMV16500

KBN: CKMV16240

KBN: CKMV16500

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMANWENDUNG	NOPPENPLATTE, TACKER, KLETT UND TROCKEN-SYSTEM "TOP"
Rohrbezeichnung	16 x 2
Außendurchmesser Nennmaß in mm	16
Wanddicke Nennmaß in mm	2
Innendurchmesser Nennmaß in mm	12
Rohrgewicht in g / m	102
Rohrgewicht mit Wasser in g / m	215
Innenvolumen in l / m	0,113
Wärmeleitfähigkeit in W / m*K	0,4
Ausdehnungskoeffizient in mm / m*K	0,025
Oberflächenrauigkeit [Innenrohr] in µm	1,5
Sauerstoffdiffusion in mg / l*d	0
Farbe	weiß
max. Betriebsdruck in bar	6
Max. Betriebstemperatur [Heizung] in °C	70
Biegeradius	5 x D

Geprüft wurden folgende **CONEL** Fittings der 2. Generation:



KBN: CCMVK16N



KBN: CCMVU1615AN

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- einfach zu biegen
- geringes Gewicht
- formstabil
- kostensparende Installation
- inkrustationsfrei durch glatte unpolare Oberflächen
- korrosionsfrei, für lange Lebensdauer
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

ROHRAUFBAU

Mehrschichtverbundrohr gem.DIN 16836

SIGNIERUNG

lfd. Mtr. **COSMO** Aluverbundrohr Dimension PE-RT/AL/PE-RT Datum/Uhrzeit/Anl.Nr.

Verbindungstechnik zu **COSMO** Metallverbundrohr bzw. **COSMO** Klett-Metallverbundrohr in Dimension 16 x 2 mm
KBN: CMV16_00 bzw. CKMV16_00

Mit diesem Schreiben wird bestätigt, dass die oben angeführten **COSMO** Alu-Verbundrohrvarianten einer Temperaturprüfung mit 1.000 Stunden unterzogen wurden. Der geprüfte Zyklus wurde positiv abgeschlossen und daher kann hierzu eine Freigabe für diese Rohrtypen in Verbindung mit den in 2025 geprüften **CONEL** Fittings durch **COSMO** erteilt werden.