

# WERKSNORM



ROHRE

PV-RO 10-02

## IPM - 5 Schicht-Heizungsrohr

**Materialcode** 16601 = Dowlex 2344 natur + Orevac PE 18303 (Haftvermittler) + Soranol 4412 H4 (Sauerstoffsperre)

**Kennzeichnung IPM:** IPM – 5 Schicht-Heiz/Kühlrohr – PE-RT mit Sauerstoffsperre – DIN 4726 - DIN 16833 – (Dimension) – max. 60°C/4bar – 50°C/6bar – (Seriennummer) – (Extruder) – (Jahr)

**Signierabstand** max. 1m

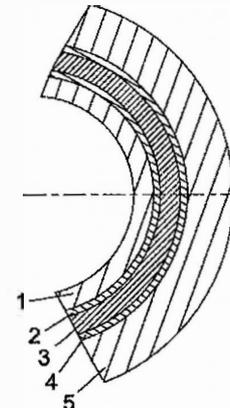
**Seriennummer** 7-stellige SerienNr. z.B.: 1234567 bedeutet: 123=Rohstofftypencode, 4=Schicht, 56=Woche, 7=Tag

### Dimensions- bzw. Maßtabelle

Durchmesser d [mm]	Toleranz [mm]	Ovalität [mm]	Wanddicke [mm]	Längentoleranz	
10	+0,10 / + 0,40	0,20	1,5 – 1,8	≤ 4.000 mm	-10 mm / +10 mm
10	+0,10 / + 0,40	0,20	1,5 – 1,8	≤ 1.500 lfm	-0 m / +1 m (Ringbund)
16	+0,00 / + 0,20	0,30	1,9 - 2,2	≤ 4.000 mm	-10 mm / +10 mm
16	+0,00 / + 0,20	0,30	1,9 - 2,2	≤ 4.000 mm	-10 mm / +10 mm
16	+0,00 / + 0,20	0,30	1,9 - 2,2	200 lfm	-0 m / +1 m (Ringbund)

**Mindestbestellmenge:** Dim 16: 20.000 lfm (egal wie viel von den einzeln definierten Rohrlängen)  
Dim 10: 60.000 lfm

Schichtverteilung	d 10mm	d 16 mm
1 Innenschicht	0,25 – 0,45 mm	0,25 – 0,45 mm
2 Haftvermittlerschicht	0,03 – 0,08 mm	0,03 – 0,08 mm
3 Sauerstoffsperre	0,10 – 0,15 mm	0,10 – 0,15 mm
4 Haftvermittlerschicht	0,03 – 0,08 mm	0,03 – 0,08 mm
5 Außenschicht	0,90 – 1,20 mm	1,30 – 1,60 mm

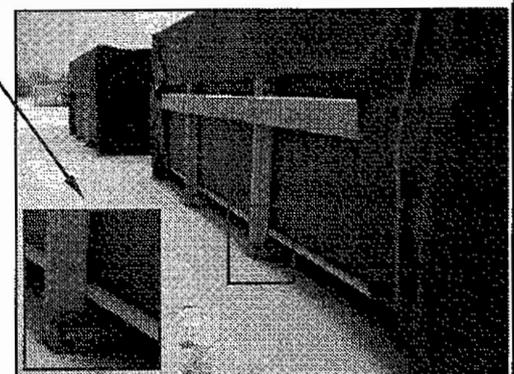


### Verpackungsvorschrift

Gerade Laufmeteranzahl pro Verpackungsschlauch bei L = 3.000 mm  
Gemischte Verschläge erlaubt (verschiedene Längen)  
Zusätzlich Holzstaffel an der Unterseite mit einer Höhe von 100 mm  
Max. Verschlaggewicht: 1.500 kg

**Rohre d 10mm:** 40 Stg. in Folienschlauch Ø 160 eingeschweißt, 4 Stk – 113ner Holzrahmen mit dichtem Bretterboden und Folie ausgelegt, beiderseits Luftpolsterfolie, äußere Holzrahmen max. 0,5m Abstand zu Rohrenden

**Rohre d 16mm:** 20 Stg. in Folienschlauch Ø 180 eingeschweißt, 4 Stk – 113ner Holzrahmen mit dichtem Bretterboden und Folie ausgelegt, beiderseits Luftpolsterfolie, äußere Holzrahmen max. 0,5m Abstand zu Rohrenden



**Ringbunde d 10 mm:** Ringbunde á 1500 lfm; ID Ringbund: 400 mm, Wickelbreite: 600 mm, AD Ringbund 700 mm auf der Palette mit Verpackungsbändern verzurren.

**Ringbunde d 16 mm:** Ringbunde á 200 lfm in Folie schrumpfen und auf der Palette mit Verpackungsbändern verzurren.