

# Technik KG-System (PVC-U)

## SN 4 / SN 8 Coex, SN 10 Vollwand

### Handelsname

Ostendorf Kanalgrundrohr

### Material

PVC-U (Polyvinylchlorid, weichmacherfrei)

**Co-extrudierte Rohre: DIN EN 13476-2**

**Vollwand-Rohre SN 10: DIN EN 1401-1**

**Formteile: DIN EN 1401-1**

NF 442 (in grau RAL 7037)



### Anwendung

erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen

### Nennweiten DN/OD

110, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500

### Montage

DIN EN 1610, DIN EN 476, DIN 1986-100

### Farbe

Orangebraun RAL 8023

### Dichtung

Werkseitig eingelegte SBR-Dichtung nach DIN EN 681 bei SN 4 Coex Rohren und allen Formteilen. Das Coex SN 8 und das Vollwandrohr SN 10 werden mit einem deutlich verbesserten werkseitig eingelegten Dichtsistem angeboten. Die neue Lippendichtung hat einen eingelegten Polypropylen-Stützring, die geforderte Dichtigkeit nach DIN EN ISO 13259 mit Druck und Vakuum wird weit übertroffen. Der Dichtring wird nach DIN EN 681 gefertigt.

Für öl- und fetthaltige Abwässer sind NBR-Dichtringe (s. Seite 14) zu verwenden.

### Chemische Beständigkeit

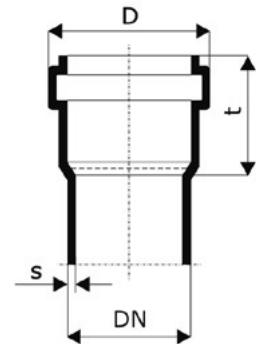
Ableitung von aggressiven Medien im Bereich pH 2 bis pH 12

### Kennzeichnung

Dauerhafte Kennzeichnung mit Herstellerzeichen, Nennweite, Normenbezeichnung (DIN EN 13476-2/ DIN EN 1401-1), Fertigungsdatum (Formteile tragen zusätzlich die Angabe der Winkelgrade bzw. der Abgänge)

### Rohraufbau

Co-extrudierte Rohre mit mehrschichtigem Wandaufbau  
Vollwand-Rohre mit homogenem Wandaufbau



KGEM – Coex-Rohr SN 4  
und Formteile SN 4

DN/OD	s (mm)	D (mm)	t (mm)
110	3,2	127	66
125	3,2	144	68
160	4,0	182	84
200	4,9	225	106
250	6,2	287	128
315	7,7	355	162
400	9,8	445	194
500	12,3	567	219

KGEM – Coex-Rohr SN 8

DN/OD	s (mm)	D (mm)	t (mm)
110	3,2	127	66
160	4,7	182	84
200	5,9	225	106
250	7,3	287	128
315	9,2	355	162
400	11,7	445	194
500	14,6	567	219

KGEM – Vollwand-Rohr SN 10

DN/OD	s (mm)	D (mm)	t (mm)
110	3,2	127	66
160	4,7	183	81
200	5,9	226	99
250	7,3	287	125
315	9,2	355	135
400	11,7	445	180
500	14,6	567	210

Stand 10/2019