



## Skolan Safe® : Sessiz Boru Sistemi



**Skolan**  
safe®



**GELİŞİM TEKNİK**  
**SANAYİ ve TİC.PAZ.A.Ş.**

Altınkale Mah. Akdeniz Bulv. No: 191 Döşemealtı / ANTALYA  
Tel: 0242 340 25 75 Faks: 0242 340 25 77  
www.gelisimteknik.com.tr info@gelisimteknik.com.tr

# Baştan Sona Hizmet...

## İlgili Departman

satis@gelisimteknik.com.tr

## Üretim Yeri

Almanya



Vechta Fabrikası



Emstek Fabrikası



Rain am Lech Fabrikası

## Güvenilir Sipariş Süreci



Sipariş Alımı



Üretim



Hazırlanma



Sevkiyat



## OSTENDORF Kalitesi Sunar



En iyi fiyata  
üstün kalite



Müşteri  
ihtiyaçlarına göre  
özel çözümler



## DIJİTAL

Technical product data on open datacheck **ITEK**

BIM-Revit-Data on www.mepcontent.com **MEPcontent**

# Malzeme özellikleri

## Skolan Safe®

### Ses geçirmez boru sistemi

**Ticari Adı**  
Ostendorf Skolan Safe®

**Malzeme**  
Mineral Takviyeli PP  
• DIN 4102 B2 Yangın Sınıfı

**ÖNORM EN 1451-1'e göre test edilen**  
DIBt- Onayı Z-42.1-217

**Tanım**  
Sessiz Boru Sistemi

- Atık su borusu
- Yağmur Suyu Borusu
- Havalandırma Borusu (ayrıca bkz. uygulama alanları DIN 1986-4)

**Nominal Çap (DN/OD)**  
58/78/90/110/135/160/200

**Kurulum**  
DIN EN 12056, DIN 1986-100, DIN 4109, VDI 4100

**Renk**  
Açık gri RAL 7035

**Conta**  
DIN 681'e göre patentli 3 kanallı conta sistemi, fabrika kakmalı SBR dudaklı conta.

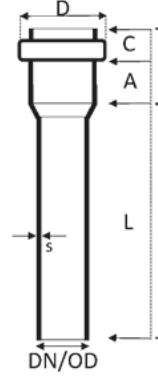
**Kimyasal Dayanım**  
pH2-pH12 aralığında agresif ortamların boşaltılması  
(ayrıca bkz. [www.ostendorf-kunststoffe.com](http://www.ostendorf-kunststoffe.com))

**Boru ve Ek Parçaların İşaretlenmesi**  
Üretici etiketi ile kalıcı işaretleme, Skolan Safe, nominal çap, onay No. Z-42.1-217, üretim tarihi, malzeme, yapı malzemesi sınıfı (yangın davranışı)  
• Bağlantı parçaları ayrıca nominal açı hakkında bilgi taşır

**Ses Yalıtımı**  
Ölçülen değer 17 dB (A)  
DIN EN 14366'ya göre ses yalıtım testi (Fraunhofer Enstitüsü)  
Bismat 1000 ile ölçüme kadar 4 litre hacimsel akışta gürültü emisyonu (P-BA 221/2016)

**Sıcaklık Dayanımı**  
Uzun Süreli 90°C  
Kısa Süreli 110°C

**Merkezi Vakumlu Temizleme Sistemi**  
Devlet Malzeme Test Enstitüsü Darmstadt'ın test sertifikası



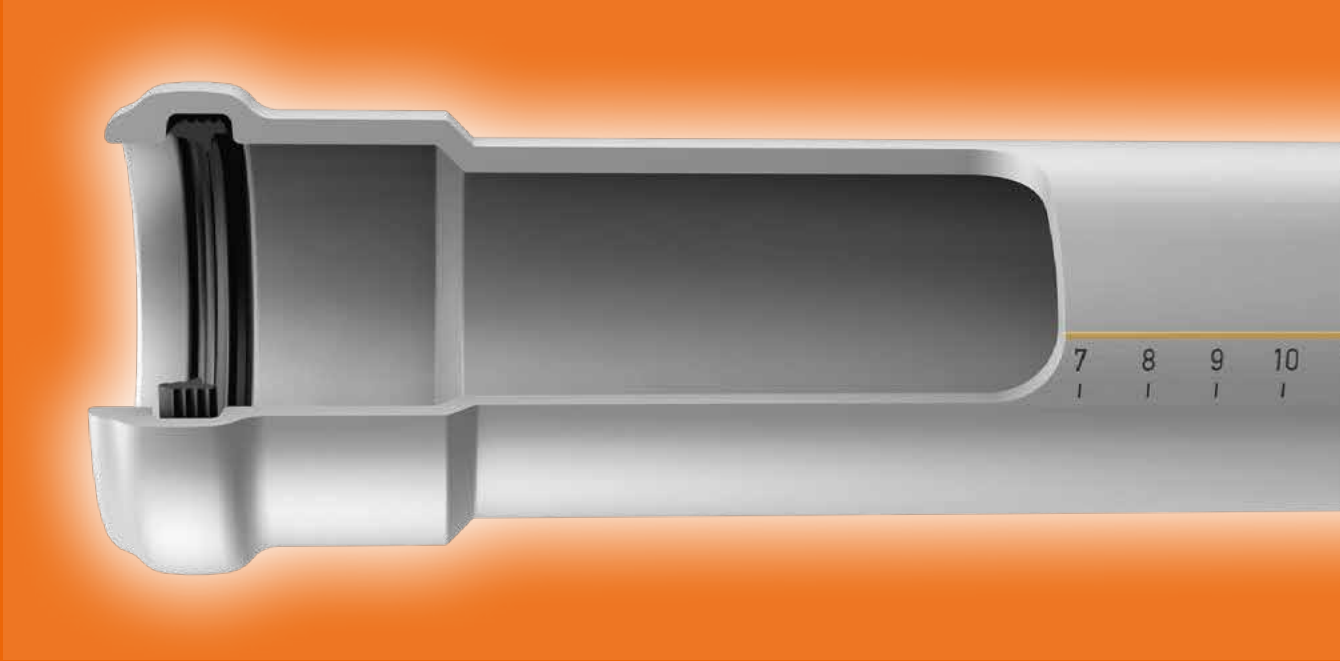
DN/OD	s (mm)	D (mm)	A+C (mm)	L (mm)
58	4,0	78	60	150 – 3000
78	4,5	98	57	150 – 3000
90	4,5	111	57	150 – 3000
110	5,3	135	74	150 – 3000
135	5,3	161	70	150 – 3000
160	5,3	193	91	150 – 3000
200	6,2	239	112	150 – 3000

Ürünlerimizle ilgili teknik veri sayfalarını web sitemizde bulabilirsiniz:  
[www.ostendorf-kunststoffe.com](http://www.ostendorf-kunststoffe.com)

One thing is safe.



Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH



Gelişim Teknik Sanayi ve Tic. Paz. A.Ş.

Altinkale Mah. Akdeniz Bulv. No: 191 Döşemealtı / ANTALYA

Tel: 0242 340 25 75 • Faks: 0242 340 25 77 • [www.gelisimteknik.com.tr](http://www.gelisimteknik.com.tr) • [info@gelisimteknik.com.tr](mailto:info@gelisimteknik.com.tr)