



Genel Merkez

PREIS & CO Ges.m.b.H
Josef Nitsch-Straße 5
A-2763 Pernitz, Avusturya
Tel: +43 (0)2632/733 55-0
Fax: +43 (0)2632/729 76
office@preis-co.at



Dökümhane

FERRO-PREIS d.o.o
Dr. Tome Bratkovica 2
HR-40000 Cakovec, Hırvatistan
Tel: +385 (0)40/384 206
Fax: +385 (0)40/384 209
office@ferro-preis.com

WEB SİTELERİ. Güncel kalın ve web sitelerimizi ziyaret edin
www.preisgroup.com veya www.building-drainage.com

FP PREIS® SML Rusya distribütörü

115088, Moscow,
Ugreshskaya st., 2, str. 146
tel/fax: +7 (499) 502-21-00
E-mail: info@bnk-group.com

195197, St Petersburg,
17-ya Liniya V.O., 52, korp. 2
tel: +7 (812) 602-21-00
E-mail: spb@bnk-group.com

420061, Kazan,
Zinina st., 7
tel: +7 (927) 454-21-00
E-mail: kzn@bnk-group.com

www.bnk-group.com

Bu belge eksiksiz olduğu iddiasında değildir. Baskı ve dizgi hataları saklı tutulur. 01. Baskı, Ocak 2013

graphik_design www.enzo.at

FP PREIS® KML

SAYFA

KML BORU SİSTEMLERİ - ÖZEL İHTİYAÇLAR İÇİN TEST EDİLMİŞ KALİTE

www.bnk-group.com

FP PREIS®

DRAINAGE SYSTEMS

KML - Özel ihtiyaçlar için dökme demirden manşonsuz drenaj boru sistemleri





FP PREIS® KML - Özel ihtiyaçlar için dökme demirden boru sistemi

Örneğin kantinler, büyük mutfaklar, laboratuvarlar, sağlık tesislerinde vs. olduğu gibi özellikle agresif atıkların drenajında bir boru sisteminden özel şeyler istenmektedir.

FP PREIS® KML, dökme demirden bir drenaj sisteminin sahip olduğu örneğin ses yalıtımı, yangından korunma, sıcağa dayanıklılık, vs. gibi malzeme özellikleri sayesinde tüm avantajları sunmaktadır. Bunun haricinde **FP PREIS® KML** özel bir kaplama işlemiyle son derece dayanıklı iç ve dış kaplama ile donatılmıştır ve agresif atık suların tahliyesi ve toprağa dökme için uygundur.

FP PREIS® KML kaplama teknolojisi

Agresif atık sular bileşenleri, formülleri ve ısı dalgalanmaları ile tanımlanır. Ayrıca, su tasarrufu sağlayan bina içi su tahliyesine yönelim, boru hatlarında daha yüksek organik ve inorganik madde konsantrasyonuna yol açmaktadır.

FP PREIS® KML, yüksek kaliteli iç ve dış kaplama sayesinde bu gereksinim için son derece uygundur.

FP PREIS® KML ürününün iç kaplaması, her biri 120µm olan iki kat, birbirleriyle tam bağlantılı epoksi reçine tabakasından oluşmaktadır. Borular dıştan 130 g/m² bir galvanizleme ve en az 60µm bir epoksi reçineden üst kaplaması ile donatılmıştır.

Epoksi reçineden üst kaplaması en az 60µm

Galvanizleme 130 g/m²

EN 1561 uyarınca lamel grafitli gri pik döküm

Her biri 120µm olan, birbirleriyle tam bağlantılı epoksi reçine tabakasından 2 kat boru iç kaplaması

FP PREIS® KML

Bağlantı teknolojisi

Yağ ve benzin içeren atık sular için alternatif olarak NBR contalı **FP PREIS® Rapid** konektörümüzü sunuyoruz. **FP PREIS® KML** borusunun yere döşenmesi ya da açık hava koşullarına maruz bırakılması halinde paslanmaz çelikten **FP PREIS® Rapid INOX** konektörünü öneririz.

Kimyasal dayanıklılık

FP PREIS® KML, atık suların bileşimi nedeniyle boru sisteminden çok şeylerin istendiği yerlerde bina donanımlarının drenajı için uygundur.

Boru sisteminin yüke maruz kalmasında, kimyasal elementler karışımının yanı sıra basınç, sıcaklık vs. gibi diğer faktörlerin de önemli bir rol oynadığı için yandaki tabloda yer alan bilgiler kılavuz değerler olarak kabul edilmelidir ve sadece referans amaçlıdır.

Detaylı bilgi için "Dayanıklılıklar" sorgulama formumuzu isteyiniz.

Bize tam ürün özelliklerini bildiren bir yazı ya da bir numune gönderiniz – bunları sizin için laboratuvarımızda memnuniyetle analiz edeceğiz.

FP PREIS KML EN877

FP PREIS® KML dayanıklılığı

		pH	20° C	60° C	80° C
SU					
Tuzlu su NaCl	30 g/l	5,6			
Deminerale su		6,6			
Atık su		6,9			
ANORGANİK ASİTLER					
Hidroklorik asit HCL	5%	1,0			
Sülfürik asit H ₂ SO ₄	10%	1,0			
Sülfürik asit H ₂ SO ₄	1%	2,0			
Fosforik asit H ₃ PO ₄	10%	1,3			
Fosforik asit H ₃ PO ₄	5%	1,8			
Fosforik asit H ₃ PO ₄	42%	2,0			
Nitrik asit HNO ₃	10%	2,0			
ORGANİK ASİTLER					
Laktik asit	10%	1,1			
Laktik asit	1%	2,2			
Sitrik asit	5%	2,0			
Asetik asit	30%	2,9			
Asetik asit	10%	3,2			
ÇÖZELTİLER					
Kostik soda NaOH		12,0			
Kostik soda NaOH		13,6			
Amonyak NH ₃		12,1			
Potasyum hidroksit çözeltisi KOH		13,6			
Potasyum hidroksit çözeltisi	10%	12,0			
Potasyum hidroksit çözeltisi	30%	12,0			
Potasyum hidroksit çözeltisi	100%	12,5			
TUZLAR					
KCL	3%	4,2			
NaH ₂ PO ₄	3%	4,2			
(NH ₄) ₂ SO ₄	3%	6,7			