



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

www.preisgroup.com

KML BORU SİSTEMLERİ - MUTFAKLAR, LABORATUVARLAR VE TOPRAK ALTI KULLANIM VS. İÇİN TEST EDİLMİŞ KALİTE

graphik.design www.enzo.at

FP PREIS® KML

FP PREIS® DRAINAGE SYSTEMS



KML - agresif atıklar için pik döküm mufsuz atıksu boru sistemleri



Genel Merkez

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



Dökümhane

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

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

Website

FP PREIS® KML Türkiye distribütörü



AYDIN GLOBAL

Aydın Avrasya Global Demir Çelik San. Ve Tic. Ltd.Şti.
İstanbul Anadolu Yakası O.S.B.
Gazi Bul. 1.sok. No:4
T: +90 216 593 16 00(Pbx), F: +90 216 593 16 10
www.aydinglobal.com, sevkeytavuz@aydinglobal.com
34953-Tuzla / İSTANBUL-TÜRKİYE



FP PREIS KML EN877 DN 100

FP PREIS KML EN877 DN 100



FP PREIS® KML - Özel ihtiyaçlar için pik döküm boru sistemi

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

FP PREIS® KML, pik dökümden bir atıksu 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 toprak altı döşeme 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 dış yüzey ile donatılmıştır.

Epoksi 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 tabakasından 2 kat boru iç yüzey kaplaması

FP PREIS® KML

Kelepçeler

Yağ ve benzin içeren atık sular için alternatif olarak NBR contalı **FP PREIS® Rapid kelepçemizi** sunuyoruz. **FP PREIS® KML** borusunun yere döşenmesi ya da açık hava koşullarına maruz bırakılması halinde paslanmaz çelikten **FP PREIS® Rapid INOX kelepçemizi** 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 "Resistance" sorgulama formumuzu isteyiniz.

Bize atığınızla ilgili tam ürün özelliklerini bildiren bir yazı ya da bir numune gönderirseniz – bunları sizin için laboratuvarımızda memnuniyetle analiz edebilir ve uygun sistemi önerebiliriz.

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			
İNORGANİK ASİTLER					
Hidroklorik asit HCL	%5'lik	1,0			
Sülfürik asit H ₂ SO ₄	%10'luk	1,0			
Sülfürik asit H ₂ SO ₄	%1'lik	2,0			
Fosforik asit H ₃ PO ₄	%10'luk	1,3			
Fosforik asit H ₃ PO ₄	%5'lik	1,8			
Fosforik asit H ₃ PO ₄	%42'lik	2,0			
Nitrik asit HNO ₃	%10'luk	2,0			
ORGANİK ASİTLER					
Laktik asit	%10'luk	1,1			
Laktik asit	%1'lik	2,2			
Sitrik asit	%5'lik	2,0			
Asetik asit	%30'luk	2,9			
Asetik asit	%10'luk	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'luk	12,0			
Potasyum hidroksit çözeltisi	%30'luk	12,0			
Potasyum hidroksit çözeltisi	%100'lük	12,5			
TUZLAR					
KCL	%3'lük	4,2			
NaH ₂ PO ₄	%3'lük	4,2			
(NH ₄) ₂ SO ₄	%3'lük	6,7			