

PREIS®

DRAINAGE SYSTEMS

KML - bezkielichowe żeliwne systemy ściekowe do zastosowań specjalnych

SYSTEMY RUROWE KML - SPRAWDZONA JAKOŚĆ DLA SPECJALNYCH WYMAGAŃ



PREIS® KML EN877 \varnothing DN100

FP PREIS KML EN877 \varnothing DN



PREIS® KML - system rur żeliwnych do zastosowań specjalnych

Przy odprowadzaniu szczególnie agresywnych ścieków, jak np. z kantyn, kuchni, laboratoriów, ośrodków medycznych itp., system rur musi spełniać szczególne wymagania.

PREIS® KML oferuje wszystkie zalety, które posiada żeliwny system ściekowy dzięki swoim właściwościom materiałowym, jak na przykład ochrona akustyczna, ochrona przeciwpożarowa, odporność na temperatury itp. Ponadto **PREIS® KML** posiada bardzo odporną powłokę wewnętrzną i zewnętrzną i nadaje się do odprowadzania agresywnych ścieków i układania w ziemi.

Technologia powlekania PREIS® KML

Agresywne ścieki określane są przez ich skład oraz wahania temperatury. Trend wodooszczędnego odprowadzania ścieków z budynków prowadzi do wysokiego stężenia organicznych i nieorganicznych substancji w rurach.

PREIS® KML dzięki wysokiej jakości wewnętrznej i zewnętrznej powłoce idealnie się do tego nadaje.

Powłoka wewnętrzna **PREIS® KML** składa się z podwójnej, w pełni sieciowanej powłoki z żywicy epoksydowej 120 µm. Z zewnątrz rury posiadają warstwę ocynkowaną 130 g/m² i warstwę wierzchnią z żywicy epoksydowej 60 µm.

Warstwa wierzchnia z żywicy epoksydowej min. 60 µm

Ocynkowanie 130 g/m²

Żeliwo z grafitem płytkowym wg EN 1561

Podwójna warstwa w pełni sieciowanej żywicy epoksydowej (każda warstwa 120 µm)

FP PREIS® KML





Technika połączeń

Dla ścieków zawierających olej i benzynę oferujemy nasz łącznik **PREIS® Rapid**, alternatywnie z uszczelką NBR. Gdy rura FP PREIS® KML jest układana w ziemi lub na zewnątrz zalecamy zastosowanie łącznika **PREIS® Rapid INOX** ze stali nierdzewnej.

Odporność chemiczna

PREIS® KML nadaje się do odprowadzania z budynków ścieków, które z powodu swojego składu stawiają systemowi rur wysokie wymagania.

Ponieważ przy obciążeniu systemu rurowego przez ścieki oprócz mieszanki składników chemicznych ważną rolę odgrywają też inne czynniki, jak ciśnienie, temperatura itp., dane w tabeli należy używać tylko do celów orientacyjnych.

Szczegółowe informacje - patrz nasz formularz „Odporności”.

Prosimy przesłać nam dokładną specyfikację lub próbkę - chętnie poddamy ją analizie w laboratorium.

Odporność PREIS® KML					
		pH	20°C	60°C	80°C
WODA					
Woda słona NaCl	30 g/l	5,6			
Woda zdeminielizowana		6,6			
Ścieki		6,9			
KWASY NIEORGANICZNE					
Kwas solny HCL	5%	1,0			
Kwas siarkowy H ₂ SO ₄	10%	1,0			
Kwas siarkowy H ₂ SO ₄	1%	2,0			
Kwas fosforowy H ₃ PO ₄	10%	1,3			
Kwas fosforowy H ₃ PO ₄	5%	1,8			
Kwas fosforowy H ₃ PO ₄	42%	2,0			
Kkwaz azotowy HNO ₃	10%	2,0			
KWASY ORGANICZNE					
Kwas mlekowy	10%	1,1			
Kwas mlekowy	1%	2,2			
Kwas cytrynowy	5%	2,0			
Ocet	30%	2,9			
Ocet	10%	3,2			
ŁUGI					
Ług sodowy NaOH		12,0			
Ług sodowy NaOH		13,6			
Amoniak NH ₃		12,1			
Ług potasowy KOH		13,6			
Ług wybielający	10%	12,0			
Ług wybielający	30%	12,0			
Ług wybielający	100%	12,5			
SOLE					
KCL	3%	4,2			
NaH ₂ PO ₄	3%	4,2			
(NH ₄) ₂ SO ₄	3%	6,7			





Filia główna

PREIS & CO Ges.m.b.H

Josef Nitsch-Straße 5
A-2763 Pernitz, Austria
Tel: +43 (0)2632/733 55-0
Faks: +43 (0)2632/729 76
office@preis-co.at



Odlewnia

FERRO-PREIS d.o.o

Dr. Tome Bratkovica 2
HR-40000 Čakovec, Chorwacja
Tel: +385 (0)40/384 206
Faks: +385 (0)40/384 209
office@ferro-preis.com

WEBSITES. Na naszych stronach internetowych dostępne są najnowsze informacje.
www.preisgroup.com

Państwa partner handlowy PREIS® KML: