

PREIS®

DRAINAGE SYSTEMS

KML - muffeløse avløpsrør-systemer i støpejern for spesielle krav

KML RØRSYSTEMER - TESTET KVALITET FOR SPESEILLE KRAV



PREIS® KML EN877 Ⓞ DIN CE DN100

FP PREIS KML EN877 Ⓞ DIN CE DN



PREIS® KML - rørsystemet i støpejern for spesielle krav

Ved vekktransport av spesielt aggressivt spillvann, slik det kan oppstå i kantiner, storkjøkken, laboratorier, medisinske innretninger, etc., blir det stilt spesielle krav til rørsystemet.

PREIS® KML tilbyr alle fordelene som et dreneringssystem i støpejern kan oppvise som følge av sine materialegenskaper, som for eksempel lydisolering, brannvern, uavhengighet av temperatur, osv. Dessuten blir **PREIS® KML** ved en spesiell lamineringsprosedyre utstyrt med en svært bestandig indre og ytre laminering, og egner seg til drenering av aggressivt spillvann og til legging langs bakken.

Lamineringsteknologi fra PREIS® KML

Aggressivt spillvann defineres gjennom sine bestanddeler og deres sammensetning, såvel som deres temperatursvingninger. Videre fører trenden til vannbesparende drenering av bygninger til en høyere konsentrasjon av organiske såvel som anorganiske stoffer i rørlledningene.

PREIS® KML er takket være den høyverdige lamineringen på inn- og utsiden spesielt godt egnet til dette kravet. Lamineringen på innsiden av **PREIS® KML** består av et dobbelt, fullstendig kryssende lag av epoksidharpiks på 120µm respektivt. På utsiden blir rørene utstyrt med en galvanisering på 130 g/m² og et dekkende lag av epoksidharpiks på minst 60µm.

Laminering av epoksidharpiks
består av minst 60µm

Galvanisering
130 g/m²

Gråjern med lamelle-
grafitt iht. EN 1561

Dobbelt, fullstendig kryssende lag av
epoksidharpiks, hver på 120µm

FP PREIS® KML



FP PREIS KML EN877

Koblingsteknikk

For spillvann som inneholder olje og bensin tilbyr vi vår **PREIS® hurtigkobler** alternativ med en NBRpakning. Dersom **PREIS® KML** ledningen legges langs bakken eller er utsatt for fri eksponering, så anbefaler vi **PREIS® Rapid INOX forbinder** av edelstål.

Kjemisk stabilitet

PREIS® KML egner seg til drenering av bygginnretninger hvor det som følge av sammensetningen av spillvannet stiller høye kravet til rørsystemet.

Ved belastning av rørsystemet som følge av spillvannet, så spiller ved siden av de kjemiske elementene også andre faktorer som trykk, temperatur osv. en vesentlig rolle. Opplysningene i tabellen nedenfor skal forstås som retningslinjer og tjener kun til orientering.

Fordetaljerte opplysninger kan du etterspørre vårt forespørselsformular „Stabilitet“.

Send oss din nøyaktige spesifikasjon eller en prøve - vi analyserer den gjerne for deg på laboratoriet.

Stabilitet hos PREIS® KML

		pH	20°C	60°C	80°C
VANN					
Saltvann NaCl	30g/l	5,6			
Avmineralisert vann		6,6			
Spillvann		6,9			
ANORGANISKE SYRER					
Saltsyre HCL	5%	1,0			
Svovelsyre H ₂ SO ₄	10%	1,0			
Svovelsyre H ₂ SO ₄	1%	2,0			
Fosforsyre H ₃ PO ₄	10%	1,3			
Fosforsyre H ₃ PO ₄	5%	1,8			
Fosforsyre H ₃ PO ₄	42%	2,0			
Salpetersyre HNO ₃	10%	2,0			
ORGANISKE SYRER					
Melkesyre	10%	1,1			
Melkesyre	1%	2,2			
Sitronsyre	5%	2,0			
Eddik	30%	2,9			
Eddik	10%	3,2			
BASER					
Natronlut NaOH		12,0			
Natronlut NaOH		13,6			
Ammoniakk NH ₃		12,1			
Kalilut KOH		13,6			
Kaliumhypoklorit lut	10%	12,0			
Kaliumhypoklorit lut	30%	12,0			
Kaliumhypoklorit lut	100%	12,5			
SALTER					
KCL	3%	4,2			
NaH ₂ PO ₄	3%	4,2			
(NH ₄) ₂ SO ₄	3%	6,7			





Hovedavdeling

PREIS & CO Ges.m.b.H

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



Støperi

FERRO-PREIS d.o.o

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

NETTSIDER. Hold deg oppdatert og besøk våre hjemmeside
www.preisgroup.com

Website

Din PREIS® KML distributør: