www.preisgroup.com

KML RØRSYSTEMER - TESTET KVALITET FOR SPESIELLE KRAV

PREIS®
DRAINAGE SYSTEMS

KML - muffeløse avløpsrør-systemer i støpejern

for spesielle krav

PREIS® DRAINAGE SYSTEMS

PREIS® KML - rørsystemet i støpejern for spesielle krav

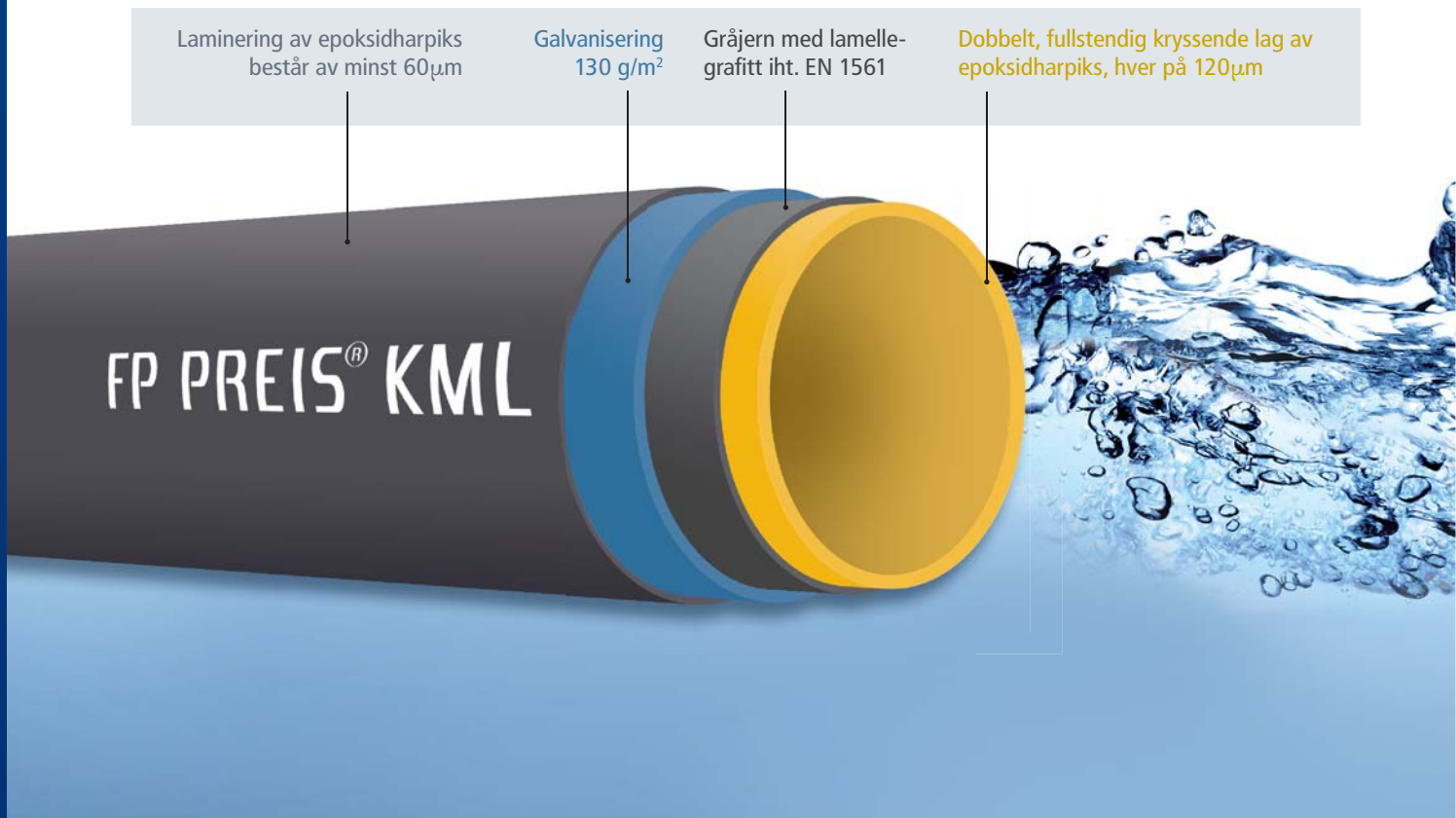
Ved vekktransport av spesielt aggressivt spillvann, slik det kan oppstå i kantiner, storkjøkken, laboratorier, medisinske innretninger, etc., blir det stilt spesielle krav til rørsystemet.

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 defi neres 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 rørledningene.

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.



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.

For detaljerte opplysninger kan du etterspørre vårt forespørselsformular *„Stabilitet“*.

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

Stabilitet hos PREIS® KML

		pH	20°C	60°C	80°C
VANN					
Saltvann NaKl	30g/l	5,6			
Avmineralisert vann		6,6			
Spillvann		6,9			
ANORGANISKE SYRER					
Saltsyre HCL	5%	1,0			
Svovelsyre H_2SO_4	10%	1,0			
Svovelsyre H_2SO_4	1%	2,0			
Fosforsyre H_3PO_4	10%	1,3			
Fosforsyre H_3PO_4	5%	1,8			
Fosforsyre H_3PO_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_2PO_4	3%	4,2			
$(NH_4)_2SO_4$	3%	6,7			

Hovedavdeling

PREIS GmbH
Josef Nitsch-Straße 5
A-2763 Pernitz, Austria
Tel: +43 (0)2632/733 55-0
office.ds@preisgroup.com

Støperi

FERRO-PREIS d.o.o
Dr. Tome Bratkovica 2
HR-40000 Cakovec, Croatia
Tel: +385 (0)40/384 206
office.croatia@preisgroup.com

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

Website

Państwa partner handlowy PREIS® KML:

Ten dokument nie jest kompletny. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku i pisowni. 01. wydanie, styczeń 2013

graphik.design www.enzo.at

FILIA

PREIS® KML