

PREIS®

DRAINAGE SYSTEMS

KML - afløbsrørssystemer uden muffer i støbejern til særlige krav





PREIS® KML - støbejernsrørsystemet til særlige krav

Ved afledningen af særligt aggressivt spildevand fra f.eks. kantiner, storkøkkener, laboratorier, medicinske anlæg osv. stilles der særlige krav til rørsystemet.

PREIS® KML har alle de fordele, som et afløbssystem i støbejern har i kraft af materialets egenskaber, f.eks. lydisolering, brandsikring, ufølsomhed over for temperatursvingninger osv. Derudover undergår **PREIS® KML** en særlig belægningsproces med indv. og udv. belægning og egner sig dermed til at aflede aggressivt spildevand og til nedlægning i jord.

Belægningsteknologi fra PREIS® KML

Aggressivt spildevand defineres ved sine bestanddele og bestanddelenes sammensætning og temperatursvingninger. Desuden fører tendensen til vandbesparende spildevandsafløb fra bygninger til en højere koncentration af organiske samt anorganiske stoffer i rørledningerne.

På grund af den høje kvalitet i den indv. og udv. belægning er **PREIS® KML** særligt velegnet til disse krav.

Den indv. belægning i **PREIS® KML** består af et dobbelt, fuldt integreret epoxylag på 120µm. Desuden forsynes rørene med et galvaniseringslag på 130 g/m² og et epoxy-dæklag på mindst 60µm.

Epoxy-dæklag på mindst 60µm

Galvanisering 130 g/m²

Gråt støbegods med lamelgrafit iht. EN 1561

Indv. dobbelt rørbelægning med et fuldt integreret epoxy-lag, hvert lag 120µm

FP PREIS® KML

FP PREIS KML EN877

Forbindelsesteknik

Til olie- og benzinholdigt spildevand har vi vores **PREIS® Rapid-forbindelsesstykke**, alternativt med en NBR-tætning. Hvis **PREIS® KML-ledningen** lægges i jord eller udsættes for vind og vejr, anbefaler vi **PREIS® Rapid INOX-forbindelsesstykke** af ædelstål.

Kemisk resistens

PREIS® KML er velegnet til spildevandsafløb fra bygningsindretninger, hvor der stilles store krav til rørsystemet på grund af spildevandets sammensætning.

Ud over de kemiske elementer i spildevandet belastes rørsystemet også af andre faktorer som tryk, temperatur osv. Dataene i hosstående tabel skal derfor ses som vejledende værdier og tjener kun som orientering.

Hvis du vil have mere at vide, skal du blot rekvirere vores forespørgselsformular „Modstandsdygtighed“.

Send os de nøjagtige specifikationer eller en prøve - vi foretager gerne en analyse i laboratoriet.

Modstandsdygtighed for PREIS® KML

		pH	20° C	60° C	80° C
VAND					
Saltvand NaCl	30g/l	5,6			
Demineraliseret vand		6,6			
Spildevand		6,9			
ANORGANISKE SYRER					
Saltsyre HCL	5%	1,0			
Svovlsyre H ₂ SO ₄	10%	1,0			
Svovlsyre 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					
Mælkesyre	10%	1,1			
Mælkesyre	1%	2,2			
Citronsyre	5%	2,0			
Eddike	30%	2,9			
Eddike	10%	3,2			
LUD					
Natronlud NaOH		12,0			
Natronlud NaOH		13,6			
Ammoniak NH ₃		12,1			
Kalilud KOH		13,6			
Kaliumhypokloritlud	10%	12,0			
Kaliumhypokloritlud	30%	12,0			
Kaliumhypokloritlud	100%	12,5			
SALTE					
KCL	3%	4,2			
NaH ₂ PO ₄	3%	4,2			
(NH ₄) ₂ SO ₄	3%	6,7			





Hoveddomicil

PREIS & CO Ges.m.b.H

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



Støberi

FERRO-PREIS d.o.o

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

WEBSITE. Hold dig løbende orienteret, og besøg vores hjemmeside
www.preisgroup.com

Website

Din PREIS® KML-salgspartner: