PREIS

RE:THINKING SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE

PREIS® afløbssystemer

Et produkt til generationer

PREIS® DS rørsystemer i støbejern

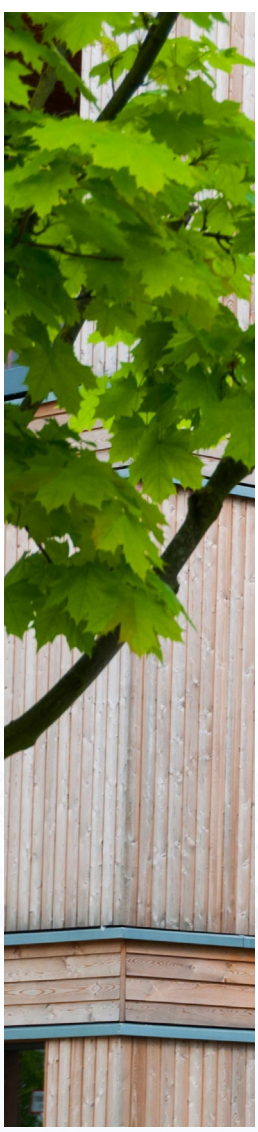
„Bæredygtighed i byggebranchen begynder med den ressourcebesparende produktion af byggematerialer!"

På baggrund af klimaforandringerne og de kommende års dermed forbundne udfordringer er valget af økologisk bæredygtige byggeprodukter et væsentligt bidrag til positivt at påvirke byggeprojekters samlede livscyklus.

PREIS® DS rørsystemer i støbejern fremstilles overvejende af stålskrot, det vil sige af genbrugte ressourcer. Det betyder en reduktion af brugen af primære råvarer og reduktionen af affaldsproduktionen ved hjælp af genbrug.

Støberiet Ferro-Preis d.o.o. anvender elektriske smelteovne i produktionen. Det vil sige, at der ikke bruges fossile brændstoffer i produktionsprocessen, hvilket betyder en væsentligt lavere CO2-udledning. Belægningen af støbejernsrørsystemerne er en væsentlig kvalitetsfaktor. PREIS® DS rør og fittings er forsynet med vandfortyndbare belægningssystemer, der indeholder en meget lav andel opløsningsmidler.

Alle fordelene - uden brug af yderligere materialer!



Støbejerns materialeegenskaber opfylder alle kravene til moderne bygningsteknologi med hensyn til brand- og lydisolering. Dette sparer tid og materielle ressourcer under installationen.

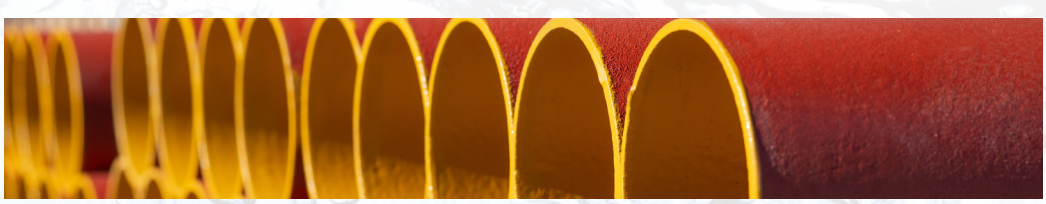
Støbejern er ikke brændbart. Flere oplysninger om dette på www.izeg.de. Installationen af
yderligere brandbeskyttelsesmaterialer til kloakrøret er ikke nødvendige af hensyn til den tekniske brandbeskyttelse.

Det støbte materiale og støbejernsrørenes vægtykkelsen opfylder lydisoleringskravene på <30 dB uden yderligere lydisoleringsforanstaltninger.
Enkel, energieffektiv installation. Der kræves hverken specielle tilslutningsteknikker eller specialværktøj. Rørsystemet kan monteres ved hjælp af simple skruer og unbrakonøgler.

„Bæredygtigheden i byggebranchen ender med bortskaffelse!"

Det betyder, at nye, tilsvarende støbejernsrør med samme kvalitetsstandard fremstilles af de anvendte støbejernsrør, når deres levetid er endt. Et affaldsprodukt bliver en sekundær råvare.

Støbejernsrør er fri for skadelige stoffer og skal ikke bortskaffes som farligt affald. Et gennemprøvet indsamlingssystem for byggematerialer fører til en omsmeltningsrate på næsten 90 % i Europa (kilde: : https://nachhaltiges-bauen.de/baustoffe/abwasserrohre).



Støbejernsrør er 100 % genanvendelige!

Levende cirkulær økonomi i dobbelt forstand!

Den løbende genbrug af materialer reducerer brugen af nye råvareressourcer markant. Inden for PREIS-koncernen genbruges inden for rammerne af Intercompany Scrap-projektet alt affald fra stålforarbejdningsselskaberne i Slovenien, Kroatien og Bosnien-Hercegovina i produktionen af nye produkter i jernstøberiet.

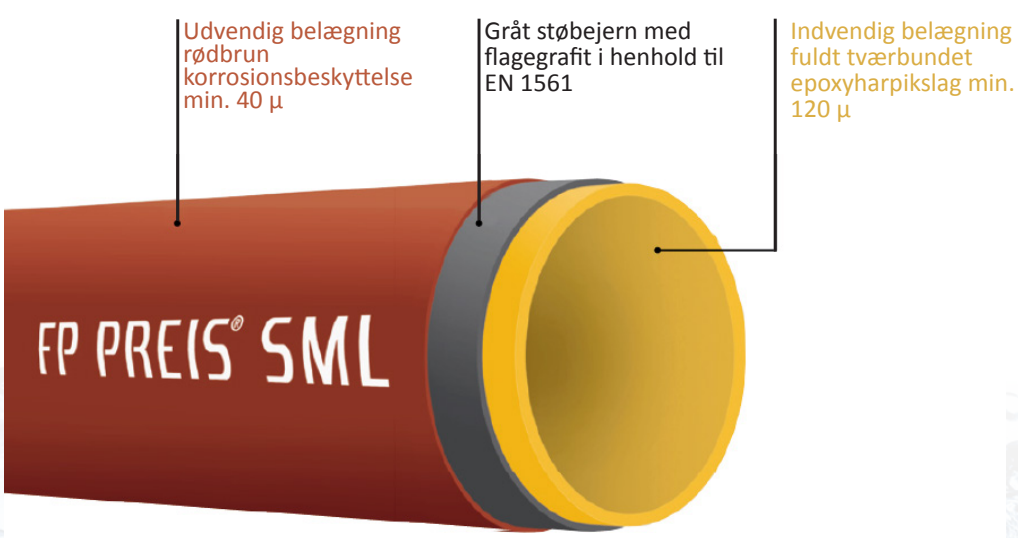
Den bæredygtige virksomhedsstrategi (CSR-Corporate Social Responsibility) for støberiet Ferro-Preis d.o.o. er baseret på de 17 verdensmål, der blev defineret af FN i henhold til Agenda 2030 (UNDP-Agenda 2030), og som omfatter sociale, økologiske og økonomiske aspekter og sigter mod intet mindre end at „transformere vores verden". En kontinuerlig forbedring af energieffektiviteten, reduktion af luftforureningen og CO2-udledningen samt generel reduktion af affald er blot nogle få af de emner, der er i fokus for virksomhedsudviklingen hos Ferro-Preis d.o.o.

Ferro-Preis d.o.o. har modtaget „Declaration of recycled content ISO 14021:2016" fra det uafhængige certificeringsinstitut DNV Adriatic d.o.o. Denne certificering attesterer virksomhedens indsats for at øge andelen af genbrugsmaterialer og påvirke miljøet og samfundet i en positiv retning ved at spare energi, naturressourcer og forbruget af primære råvarer. Andelen af det genbrugte indhold er defineret i henhold til ISO14021:2016.

Støbegods – et bæredygtigt produktalternativ

Plast er blevet en integreret del af vores hverdag, og mange brugsgenstande i dette materiale gør vores dagligdag lettere. Men dets lange holdbarhed betyder også, at vi i stigende grad bliver konfronteret med en strøm af plastaffald. Frem for alt har talrige undersøgelser vist, at afslidning af mikroplast har en betydelig indvirkning på vores oceaner, deres indbyggere og i sidste ende på vores sundhed. Vi kender alle billederne af dyr fanget i plastaffald og flydende øer af plastaffald i havet.

Plastprodukter er særligt nyttige, hvor der ikke findes alternative materialer. Spildevandsrørsystemer af støbejern er et bæredygtigt alternativ i bygningsinstallationer. De opfylder alle brand- og støjbeskyttelseskrav og er desuden 100 % genanvendt og af samme kvalitet.



Hoveddomicil

PREIS 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 Čakovec, 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-SML-salgspartner

Dette dokument gør ikke krav på at være fuldstændigt. Der tages forbehold for tryk- og satsfejl. Oplag, 08-2015

graphik.design www.enzo.at

PREIS® SML