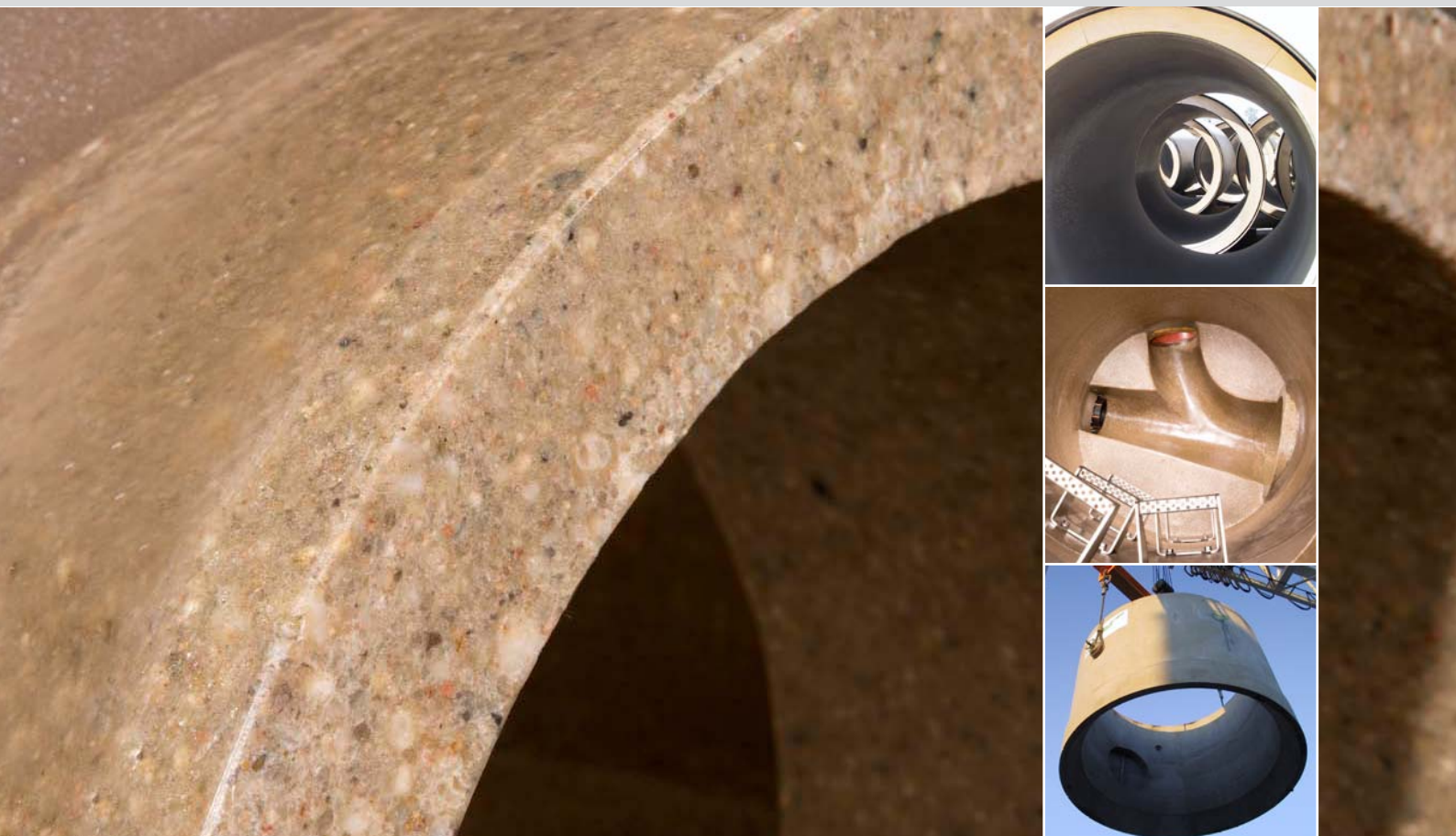




meyer-POLYCRETE®

Onze passie is duurzaam.



EEN STERKE PARTNER

WIJ DENKEN MEE OVER DE TOEKOMST

De toekomst begint niet pas nu. Al sinds 1978 ontwikkelen wij bij meyer-POLYCRETE innovatieve ideeën voor de afvalwaterverwijdering. In onze fabriek in Stendal produceren wij iedere dag hoogwaardige producten voor ondergrondse constructies in de volledige Bondsrepubliek Duitsland en in het buitenland.

Wij ontwikkelen onze producten met passie en hoofdzakelijk autonoom. Ze vinden hun oorsprong in de ideeën van onze opdrachtgevers en voldoen aan de eisen die de wereldmarkt stelt. Ze zijn gebruiksvriendelijk, duurzaam en samenhangend. Efficiënte en consistente systemen uit corrosiebestendig polymeerbeton.

ONZE PORTFOLIO:

- POLYCRETE® doorpersbuizen, rioolbuizen en schachten als systeem
- POLYCRETE® caissonputten als pompstations, eindschachten en doorloopschachten
- POLYCRETE® schachten (polygonaal, platen)

ONZE DOELSTELLING:

Consequente toekomstgerichtheid en praktische oplossingen voor de afvalwaterverwijdering door een sterke marktorientatie en door de onophoudelijke verdere ontwikkeling van onze producten. Zo scheppen wij een creatieve sfeer, om in een sterk team rioleringssystemen uit te werken, die duurzaam aan de vereisten van onze klanten voldoen.





BEPROEFDE KWALITEIT

POLYCRETE® – HET IDEALE BOUWMATERIAAL VOOR RIOLERINGEN

Polymeerbeton, ook bekend onder de benaming 'gevuld reactiehars', heeft zijn kwaliteiten als chemisch en mechanisch hoog belastbaar materiaal in de industrie en de bouw van leidingen al decennialang bewezen. Door efficiënte productieprocessen, sterke materialen, hoogwaardige componenten en technisch geperfectioneerde buisverbindingen is meyer-POLYCRETE erin geslaagd om polymeerbeton onder de naam POLYCRETE® als veel gebruikt, sterk, corrosiebestendig en vormstabiel materiaal in de openbare afvalwatersector bekendheid te geven.



MATERIAAL EN PRODUCTIE

POLYCRETE® is een harsgebonden beton, waarbij de verbinding alleen door hoogwaardige polyesterharsen (zonder cement) geproduceerd wordt. Het taaiharde hars maakt in combinatie met de drukvaste kwartsieten de hoge druk- en buigvastheid mogelijk, die het ruime toepassingsbereik van de buizen ondergronds mogelijk maken. De moderne giettechniek garandeert gladde oppervlakken en een precieze naleving van de verbindingsmaten die voor de dichtheid doorslaggevend zijn. Ook daarom staat POLYCRETE® voor economische bouwmaterialen met een uiterst lange levensduur.





VERBORGEN DEGELIJKHEID EN VEILIGHEID

POLYCRETE® DOORPERSBUIZEN

POLYCRETE® DOORPERSBUIZEN

Het ondergronds doorpersen vereist bijna 'buitenaardse' kwaliteiten: POLYCRETE® doorpersbuisen van meyer-POLYCRETE zijn uiterst corrosiebestendig en hebben een grote reserve op het vlak van langsdrukweerstand en doorperskracht.

In de Duitse norm DIN 54815 zijn de bijzondere eigenschappen en de afmetingen van de buizen vastgelegd. De buizen voldoen aan de internationale productnormen EN 14636-1, ISO 18672-1 en ASTM D 6783-05.

De kwaliteit wordt volgens het toelatingsbesluit van het Eisenbahn-Bundesamt (Duitse overheidsinstantie bevoegd voor spoorwegen en spoorweginfrastructuur, opmerking van de vertaler) en in aansluiting op de algemene bouwvoorschriften van het DIBt voor POLYCRETE® rioleringsbuisen bewaakt door het controleorganisme Nordrhein-Westfalen MPA NRW.

POLYCRETE® DOORPERSBUIZEN MET VliegervormIGE DOORSNEDE

Doorpersbuisen met vliegervormige doorsnede, die in Hamburg ontwikkeld werden om aan de speciale hydraulische voorwaarden van die stad te voldoen, combineren de voordelen van het cirkelvormige en eivormige profiel. Vergeleken met leidingen met een cirkelvormige doorsnede zorgt deze nieuwe doorpersbuis voor een hogere stroomsnelheid bij een laag waterpeil, wat het zelfreinigende effect versterkt.





BUIGVAST EN CORROSIEBESTENDIG

POLYCRETE® RIOLERINGSBUIZEN

POLYCRETE® RIOLERINGSBUIZEN

Rioleringsbuizen uit polymerebeton zijn buitengewoon corrosiebestendig, diffusiedicht, buigvast en zeer belastbaar. Met de voorgemonteerde GfK-steekkoppelingen en de geïntegreerde mofverbinding kunnen de buizen snel en veilig geplaatst worden.

Zoals alle meyer-POLYCRETE-producten worden ook deze buizen voortdurend verder ontwikkeld en zijn ze onderworpen aan permanente kwaliteitsbewaking. Ze bieden een hoge bedrijfsveiligheid gedurende vele generaties en zijn daardoor bijzonder rendabel.



POLYCRETE® EIVORMIGE BUIZEN

Eivormige buizen zijn uitstekend geschikt voor de bouw van open gemengde rioleringen. De voordelen liggen voor de hand: kleinere leidingafzettingen door hogere sleepkrachten bij droog weer, wezenlijk hogere capaciteitsreserves bij regen, kleinere graaf- en bovenbelastingsbreedte, gemakkelijker schoon te maken en betere begaanbaarheid.





DOORDACHTE PRODUCTEN

POLYCRETE® SYSTEEMSCHACHTEN POLYCRETE® SCHACHTEN

meyer-POLYCRETE schachten en buizen uit polymeerbeton zijn optimaal op elkaar afgestemd en vormen een corrosiebestendig, volkomen dicht, onderhoudsvriendelijk en rendabel systeem.

POLYCRETE® SYSTEEMSCHACHTEN

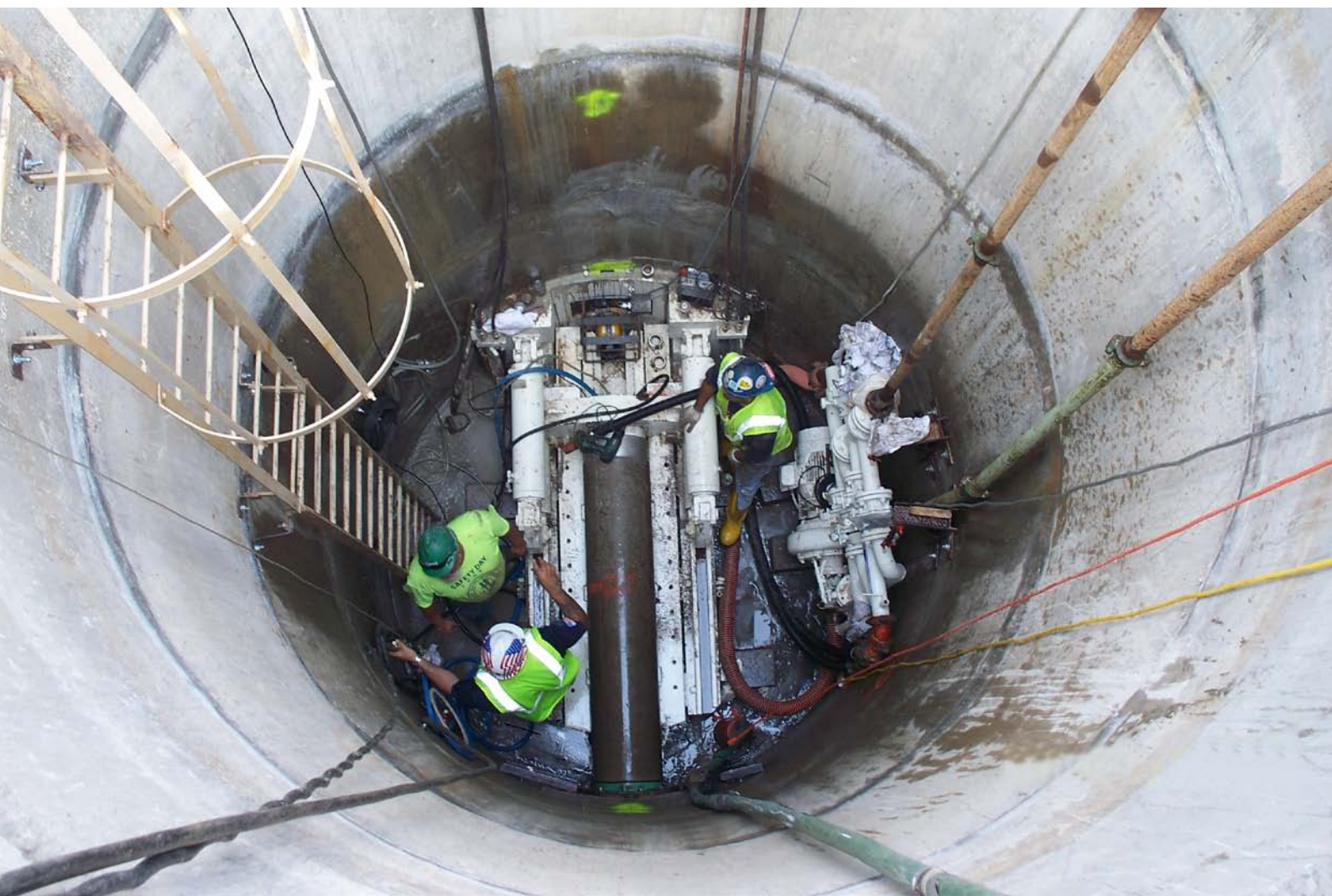
Dankzij nieuwe productietechnieken kunnen nu ook gecompliceerde schachten met de meest uiteenlopende buisaansluitingen, verticale knikken, buiskrommingen en in- of uitwendige zwelbanden in slechts enkele dagen inbouwklaar op het bouwterrein geleverd worden. POLYCRETE® systeem-schachten uit polymeerbeton komen helemaal overeen met de buizen wat materiaal en wandopbouw betreft. De hoge materiaaldichtheid verhoogt de bescherming tegen opwaartse druk in het grondwater. De goot uit voegloos POLYCRETE® is gebouwd in functie van de stroming en heeft een uiterst glad, onderhoudsvriendelijk oppervlak. Op het uit één stuk bestaande onderdeel van de schacht kunnen alle buistypes met de passende vormstukken aangesloten worden.



POLYCRETE® SCHACHTEN

Eivormige en polygonale schachten worden in een willekeurige combinatie uit voorgeproduceerde schachtelementen en effen platen uit polymeerbeton in de fabriek gemonteerd. De statisch gunstige constructies maken door de hoge materiaalstevigheid een relatief kleine wanddikte mogelijk. Zo worden de buitenafmetingen en het gewicht beperkt en ook grote bouwwerken kunnen prijsgunstig en transportvriendelijk gemonteerd worden.





DOELGERICHT

POLYCRETE® CAISSONPUTTEN

DOORLOOP- EN EINDSCHACHTEN VOOR MICROTUNNELING

POLYCRETE® systeemschachten worden vooral bij een hoog grondwaterpeil met de afzinkmethode prijsgunstig ingebouwd. Deze caissonputten worden in detail op hun functie en inbouwpositie afgestemd, rekening houdend met de opwaartse druk.

Als doorloop- en eindschacht vormen ze een milieuvriendelijke en economische oplossing bij microtunnelingprojecten. Wij bieden een omvangrijk aanbod op het vlak van doorperstechniek en ontwerpen en produceren doorloop- en eindschachten met de vereiste afmetingen.

Natuurlijk kunnen POLYCRETE® caissonputten bijv. ook als pompinstallatie, armatureschacht of meetstation uitgebouwd worden.



KNOW-HOW

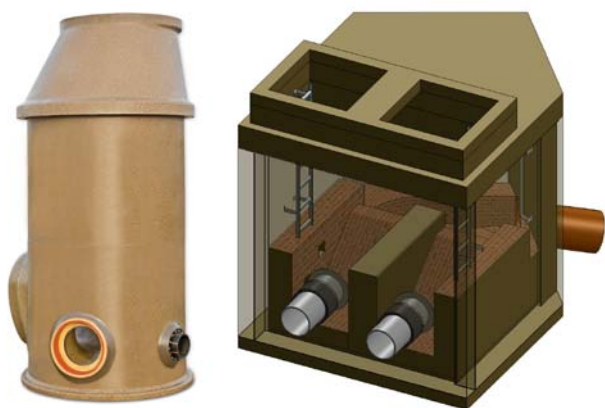


BEKWAAMHEID, KENNIS EN PASSIE

Wij weten wat we doen. Sinds 1978 produceert meyer-POLYCRETE buizen en schachten, eerst uit beton en sinds 1988 uit polymeerbeton. Wij zijn experts op het vlak van meng-, gietvorm- en toepassingstechniek. Van grondstoffen over productiemachines tot eindproducten: alle componenten worden door onze ingenieurs ontwikkeld en gebouwd.

De consequent hoge productkwaliteit wordt door het eigen kwaliteitsmanagement volgens ISO 9001 gewaarborgd. Indien er met onze klanten niets anders overeengekomen werd, voldoen de producten op het vlak van eigenschappen en afmetingen aan de eisen van DIN 54815 'Gevuld reactiehars'.

De externe bewaking volgens de kwaliteits- en testvoorwaarden van de Deutsche Bahn AG gebeurt door de keuringsinstantie Nordrhein-Westfalen.



ONZE FILOSOFIE

meyer-POLYCRETE staat u als degelijke en trouwe partner ter zijde. Wij ontwikkelen nu al de oplossingen voor de opdrachten van morgen.



SERVICE

SERVICE

Naast de uitgebreide productportfolio bieden wij u alle serviceprestaties om uw project succesvol te kunnen realiseren. Daartoe behoren: een projectindividuele productontwikkeling, projectgerelateerde statische gegevens en constructiedetails, precieze prijsbepalingen en afspraken, stipte leveringen en (bij plaatsgebrek op het bouwterrein) ook just-in-timeleveringen.

Op **meyer-polycrrete.com** kunt u zich uitgebreid over onze onderneming informeren. U hebt toegang tot news, actuele productinformatie en gedetailleerde technische gegevens.

U kunt een afspraak maken voor een persoonlijk gesprek of gewoon telefoneren. Onze ervaren technische adviseurs in binnen- en buitendienst begrijpen uw wensen en ontwikkelen samen met u deskundige oplossingen uit POLYCRETE® voor uw bouwproject. Wij ontwikkelen voor u een economisch concept en maken een individueel aanbod, inclusief een gedetailleerde planning.

Wij informeren u graag gedetailleerd over onze prestaties. Neem contact op met ons – **wij zien er naar uit uw vragen te beantwoorden!**





Verkoop:

LBN Betonprodukten B.V.
Damsingel 15
9262 NB Sumar
Tel. 0512 / 538 - 170
info@lbn.nu
www.lbn.nu



meyer-POLYCRETE GmbH
Hoher Weg 7
D-39576 Stendal
Tel. +49 (0) 39 31 / 67 29 - 0
Fax +49 (0) 39 31 / 67 29 - 30
E-mail. info@meyer-polycrete.com
www.meyer-polycrete.com