



DURA-ASSORTIMENT

PROFESSIONEEL SANEREN EN BOUWEN

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR
TOEGANKELIJKE RIOOLSYSTEMEN

STEINZEUG
KERAMO 

VOLLEDIGE EN GEDEELTELIJKE SANERING VOOR LEIDINGEN EN INSPECTIEPUTTEN

Bij oude, gemetselde rioleringen vinden we in het te saneren leidingsvak vaak leidingen met verschillende diameters, knikken of bochten met verschillende radiussen. Het DURA-systeem met zijn individuele mogelijkheden is hiervoor de ideale oplossing, want het past zich perfect aan alle verschillende vormen en diameters aan. Bovendien kunnen de elementen met behulp van een hoekstuk zonder al te veel moeite de juiste bocht maken.

RIOLSANERING. GEDEELTELIJK OF VOLLEDIG.

Hierbij bekleden we bijvoorbeeld de vloeilijn van de te saneren leiding met dunne, corrosiebestendige schalen. Deze vorm van sanering is vooral geschikt voor leidingen met rechte of zelfs scherpe hoeken. De saneringsprofielen worden pas in de leiding met elkaar verbonden en aan elkaar gelijmd. Op deze manier kunnen de elementen ook door smalle inspectieputten in de leiding worden gebracht.

Het lijmen van polyceramic is eenvoudig en een veilige oplossing voor het aan elkaar koppelen van de onderdelen. Indien gewenst kunnen we ook het hele gewelf van de leiding met schalen bekleden. Wilt u een andere oplossing? Dat kan! Wij hebben nog veel meer producten in ons assortiment, voor een oplossing op maat.

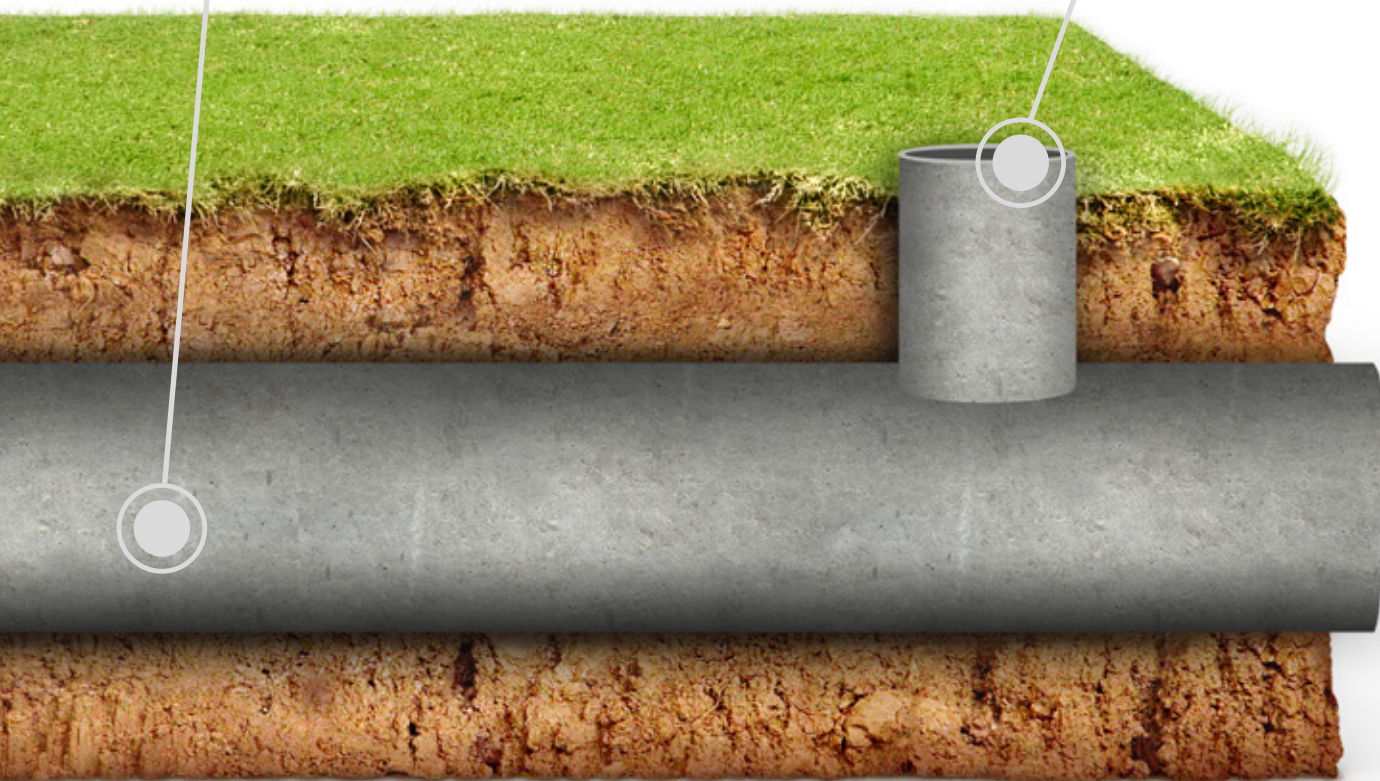


NIEUWE LEIDINGEN. ACHTERAF VERBETERD.

Bij nieuwe leidingen van cirkelvormige buizen kunnen we achteraf 1/3 schalen van polyceramic inbouwen. Op deze manier creëren we een duurzaam, corrosiebestendig droogweerprofiel. Ook voor ter plaatse gestorte betonnen ovaalvormige leidingen kunnen wij 1/3 schalen leveren met een lengte van 1 meter om alzo de bodem corrosiebestendig te bekleden. Een economische oplossing met minder voegen. Speciale leidingstukken met aangebouwde inspectieputten, eindstukken en bochtstukken maken het systeem compleet.

INSPECTIEPUTTEN. SYSTEMATISCH GESANEERD.

Inspectieputten worden meestal in twee fasen gesaneerd. Eerst wordt de bodem van de inspectieput hersteld met op maat gesneden 1/2 schalen en prefab-platen van polyceramic. Vervolgens wordt de inspectieput bekleed met corrosiebestendige ringelementen van hetzelfde materiaal. Deze ringelementen worden in de put tot volledig ronde segmenten aan elkaar gelijmd. Met polyceramic kunnen dunwandige buizen worden gemaakt en dat is een groot voordeel, omdat de binnendiameter dan zo groot mogelijk is. Wij adviseren u graag bij het kiezen van de juiste producten voor uw saneringsproject.



INDIVIDUELE OPLOSSINGEN: VAN DE FABRIEK TOT DE BOUWPLAATS



DESKUNDIG ADVIES

Steinzeug-Keramo levert in heel Europa totaaloplossingen en -systemen voor waterbeheer en waterafvoer en is gespecialiseerd in volledige of gedeeltelijke sanering op maat van toegankelijke rioolleidingen en inspectieputten. Onze praktijkgerichte experts hebben heel veel ervaring en helpen u graag bij de optimale planning en uitvoering van uw projecten.

OP MAAT GEMAAKT IN ONZE FABRIEK

Dankzij onze specifieke branchekennis kunnen wij onze klanten een beproefd modulair systeem van hoogwaardige bouwcomponenten en uitgekende technische oplossingen aanbieden waarmee toegankelijke rioolsystemen gesaneerd en uitgebreid kunnen worden. Daarbij zien we onszelf niet alleen als producent van innovatieve bouwproducten op maat, maar vooral ook als deskundig adviseur en flexibele probleemoplosser voor al uw bouwprojecten.

EENVOUDIGER EN VEILIGER AANSLUITEN

Ons systeem bestaat uit precies passende onderdelen en heeft zich al op heel veel bouwplaatsen bewezen. Alles past precies in elkaar en elke fase in het proces is exact gedocumenteerd. Alle benodigde materialen, zoals meercomponentenlijm en speciaal ergonomisch gereedschap, zijn via ons verkrijgbaar. Indien gewenst stellen wij voor complexe projecten ook individuele instructies op.



100% DICHTHEID

DURA-buiswanden en hulpstukken zijn gemaakt van waterdichte polyceramic, het ideale materiaal voor 100% dichte leidingonderdelen. DURA-producten gaan maar liefst tot honderd jaar mee. Riolerings die hiermee zijn gesaneerd of uitgebreid, zijn milieuveilig en kunnen er weer lang tegenaan. Het DURA-systeem past perfect bij de op duurzaamheid gerichte productfilosofie van Steinzeug-Keramo.

DURA.Info





WAT IS POLYCERAMIC?

Polyceramic is een hoogwaardig en zeer slijtvast bouwmate-
riaal. Dankzij zijn uitstekende materiaaleigenschappen is het
ideaal voor gebruik in leidingen en inspectieputten waarbij zeer
hoge eisen worden gesteld aan mechanische belastbaarheid,
langdurige erosieweerstand en chemische bestendigheid. De
vochtopname van het waterdichte materiaal is zeer laag. Daar-
om zijn alle DURA-producten vorst- en weerbestendig.



DURA IN CIJFERS

Druksterkte:	> 80 N/mm ²
Weerstand tegen doorbuiging:	> 20 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus:	20.000 N/mm ²
Erosiebestendigheid:	0,14 mm slijtage na 100.000 keer te zijn belast volgens de Darmstadt-testmethode
Chem. bestendigheid:	pH2 tot pH12, aan te passen op aanvraag
Thermische belastbaarheid:	bestand tegen een constante temperatuur tot 80° C , hogere temperaturen op aanvraag
Wateropname:	verwaarloosbaar



NIEUWBOUW, VOLLEDIGE EN GEDEELTELIJKE SANERING

TIEN GOEDE REDENEN

OM ONS TE BELLEN

- ✓ Als een zeer lange levensduur doorslaggevend is voor het project.
- ✓ Als u voor uw bouwwerk op zoek bent naar onderdelen met een hoge mate van flexibiliteit in geometrie.
- ✓ Als dichtheid bij uw projecten een belangrijke eis is.
- ✓ Als perfecte vormstabiliteit bij hoge belastingen een must is.
- ✓ Als de toegang tot de leiding smal is.
- ✓ Als langdurige erosieweerstand bij permanente belasting wordt gevraagd.
- ✓ Als hoge chemische bestendigheid langdurig veiliggesteld moet worden.
- ✓ Als vorst- en hittebestendigheid in uw projectbestek staan.
- ✓ Als u homogene wanden en precies passende bouwcomponenten verwacht.
- ✓ Onze deskundige adviseurs informeren u graag over alle mogelijkheden en voordelen van het DURA-systeem.

SANERING VAN
LEIDINGEN EN
INSPECTIEPUTTEN

Steinzeug-Keramo GmbH

Alfred-Nobel-Straße 17 | D-50226 Frechen

Telefon +49 2234 507-0
Telefax +49 2234 507-207

E-Mail info@steinzeug-keramo.com
Internet www.steinzeug-keramo.com

Steinzeug-Keramo N.V.

Paalsteenstraat 36 | B-3500 Hasselt

Telefon +32 11 21 02 32
Telefax +32 11 21 09 44

E-Mail info@steinzeug-keramo.com
Internet www.steinzeug-keramo.com