pipelife.be/theone
THE ONE*
*KERAMO GRESBUIS
PIPELIFE
wienerberger

THE ONE*

In deze brochure ontdekt u alles over The One - beter gekend als de Keramo gresbuis. De basis voor onze gresbuizen begint bij drie natuurlijke grondstoffen: water, klei & chamotte. Niets meer, niets minder. Voeg ze samen, laat er vakmanschap op los en voor je het weet is The One geboren. In het leven is alles uiteindelijk gedoemd te verdwijnen. Maar The One zal overleven, of in ieder geval langer dan de rest. Deze buis heeft een bewezen levensduur van meer dan 150 jaar, en zelfs als we hem niet meer gebruiken, veroudert hij niet. The One is volledig herbruikbaar en helpt zo de afvalberg te verminderen. The One komt zijn beloftes op meer dan één manier na. Want wij, de makers van The One, geven om méér dan alleen gresbuizen. Bij Pipelife is duurzaamheid geen buzzword. Bij ons draait duurzaamheid om méér dan alleen onze producten; het zit verweven in alles wat we doen, van productie tot maatschappij. In deze brochure ontdekt u waarom kiezen voor The One de duurzame keuze is voor uw rioleringssysteem.

THE ONE VANUIT EEN MATERIAAL PERSPECTIEF

SLECHTS DRIE INGREDIËNTEN!

NIETS MEER, NIETS MINDER

The One is van de natuur. Hij is gemaakt van drie natuurlijke grondstoffen en is daarom een uitstekende keuze. Klei, chamotte en water - niets meer, niets minder. Er zijn geen additieven nodig. Onze buis komt uit de natuur en gaat terug naar de natuur zonder enige ecologische impact. Concreet brengt dit drie voordelen voor u mee:

1. Door te kiezen voor The One profiteer je van hoge prestatiekenmerken op het gebied van zowel chemische weerstand als mechanische en fysische eigenschappen.

2. Doordat we geen gebruik maken van additieven, blijft onze productieketen kort en transparant. Met gresbuizen voorkomen we de toevoeging van additieven, katalysatoren en de raffinage van tussen-producten, kortom allemaal processen die het milieu extra belasten. Met The One besparen we grondstoffen, beperken we afval en verlagen we het energieverbruik en de transportimpact.

3. Door onze natuurlijke grondstoffen bent u er altijd van verzekerd dat uw rioleringssysteem de bodem niet vervuilt.

KLEI

Het hoofdingrediënt van The One. Een overvloedige en praktisch onuitputtelijke natuurlijke grondstof, gevormd door sedimentatie.

CHAMOTTE

De term die gebruikt wordt om het gerecyclede, tot korrelgrootte vermalen keramische materiaal te beschrijven. Onze keramische producten bevatten meer dan 30% gerecycled materiaal dat niet wordt afgebroken, en met dezelfde kwaliteitsgarantie.

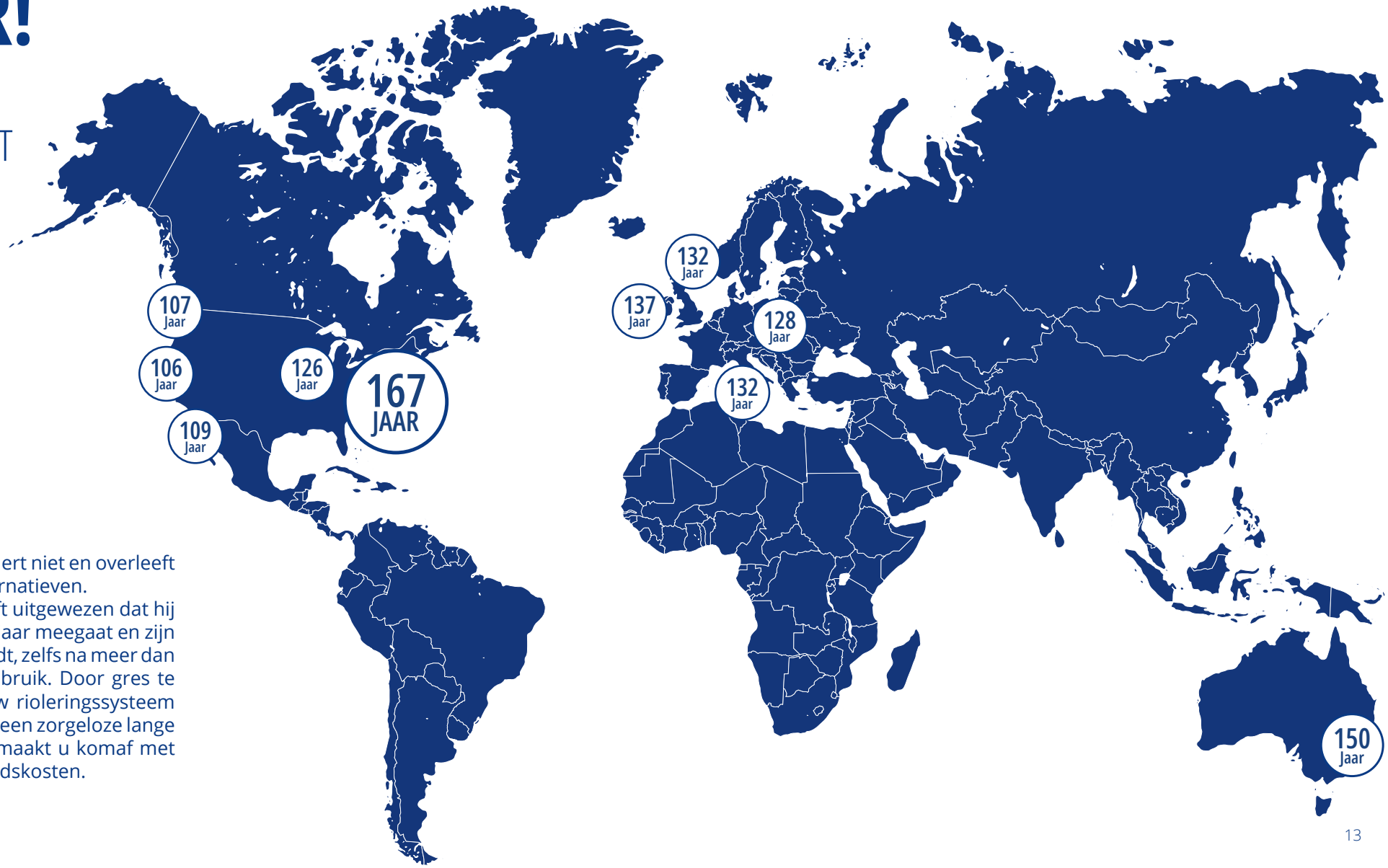
WATER

Onze klei heeft een natuurlijke vochtigheid, bijgevolg hoeft er nauwelijks water toegevoegd te worden.

THE ONE VANUIT EEN **LEVENSDUUR** PERSPECTIEF

150+ JAAR!

THE ONE OVERLEEFT DE REST



The One veroudert niet en overleeft alle andere alternatieven.
De praktijk heeft uitgewezen dat hij langer dan 150 jaar meegaat en zijn kwaliteit behoudt, zelfs na meer dan een eeuw in gebruik. Door gres te gebruiken in uw rioleringssysteem profiteert u van een zorgeloze lange levensduur en maakt u komaf met extra onderhoudskosten.

WAT LEVERT DIT MIJ OP?

ECONOMISCHE VOORDELEN

Onafhankelijk onderzoek toont aan dat The One een hogere initiële investering vraagt, maar in ruil ongeëvenaarde economische voordelen biedt zodra de drempel van 40 jaar is bereikt. Wanneer er rekening wordt gehouden met onderhoud, vervanging en restwaarde, komen gresbuizen als duidelijke winnaar uit de bus. Ze bieden de meest kosteneffectieve oplossing die uw investering meer dan 150 jaar beschermt.

"Onafhankelijk LCC-onderzoek bevestigt dat als de operationele levensduur meer dan 40 jaar bedraagt, The One vanuit economisch oogpunt de beste investering is."

THE ONE VANUIT EEN CIRCULAIR PERSPECTIEF

THE ONE KENT GEEN AFVAL

OMDAT HET EEN GESLOTEN SYSTEEM IS

The One wordt nooit afval. Ontworpen voor een lange levensduur, draagt hij maximaal bij aan circulariteit en voorkomt verspilling. Is hij niet meer nodig? Simpel: hergebruik hem. Graaf hem op en plaats hem ergens anders. Of recycle hem tot chamotte of als fundering voor een wegdek. The One heeft dus een (haast) onbeperkte houdbaarheidsdatum. De opties na de operationele levensduur zijn talrijk, zodat het product op de meest ecologische manier weer inzetbaar is. Doordat de buizen niet schadelijk zijn voor het milieu, kunt u ze ook in de grond laten liggen. Daarom is The One voor de natuur.

"Wij zijn pioniers in circulariteit en zijn daar trots op. Hoewel de rioleringsmarkt pas sinds kort is overgeschakeld op recycling, gebruiken wij voor onze Hasseltse gresbuizen al gerecyclede materialen sinds 1950."

PREVENTIE

De meest duurzame keuze is The one, zoals hij bestaat. Gres heeft een ongeëvenaarde levensduur in vergelijking met andere materialen. Dit maakt The One de beste keuze bij uitstek. Een langere operationele levensduur betekent het langer voorkomen van afval zoals vervanging en het behoud van grondstoffen voor toekomstige generaties. Een keuze voor The One is daarom de meest effectieve manier om extra afval te voorkomen.

HERGEBRUIK

Omdat er geen prestatieverlies is, is The One ook uitermate geschikt voor hergebruik, waardoor de nuttige levensduur wordt verlengd zonder dat hiervoor uitgebreide ingrepen nodig zijn. Het voordeel van hergebruik is duidelijk: geen materiaalverspilling en geen rendementsverliezen door recycling. In de praktijk wordt The One uitgegraven en meestal hergebruikt in de buurt van de voormalige locatie.

RECYCLEN

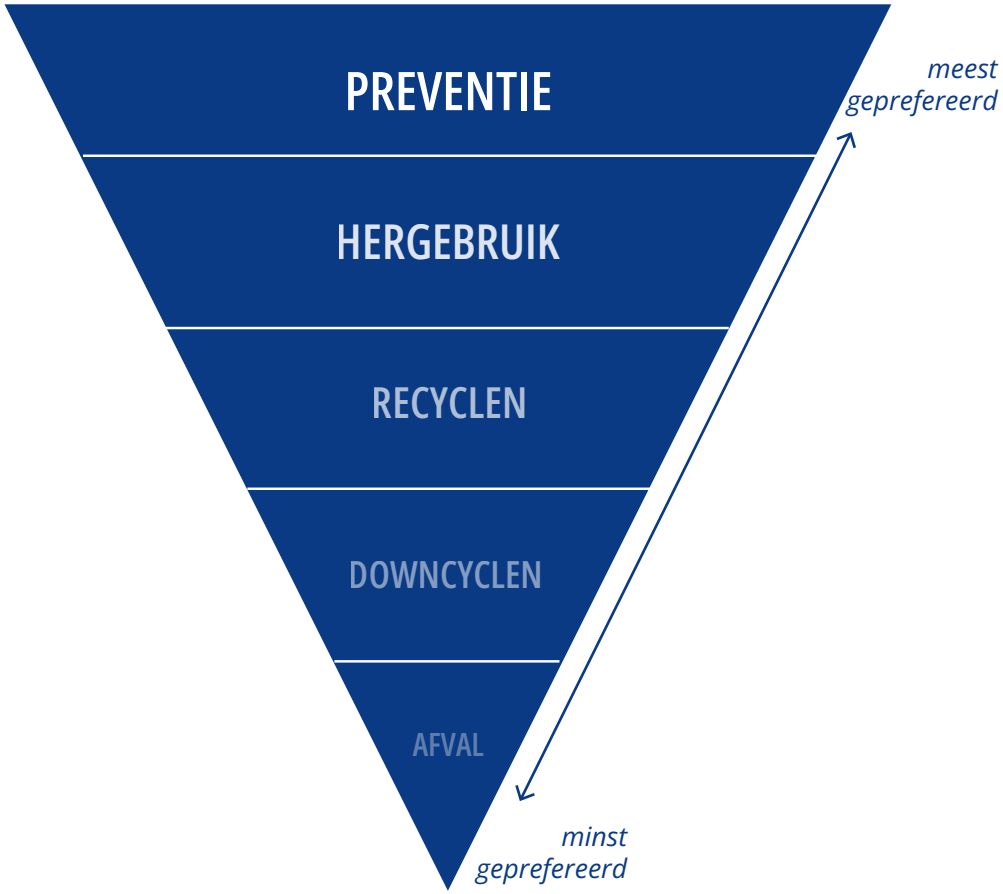
The One kan oneindig worden gerecycled. Het is het enige materiaal dat zijn superieure kwaliteit behoudt. Hierdoor kunnen oude gresbuizen worden hergebruikt als chamotte voor de productie van nieuwe buizen met dezelfde kwaliteit als hun voorgangers. Al onze keramische producten bevatten minstens 30% recyclaat en dit percentage loopt op tot bijna 50% bij grotere diameters.

DOWNCYCLEN

Omdat gres gewoon gebakken klei is, is het mogelijk om het materiaal plaatselijk te hergebruiken in een toepassing van lagere kwaliteit in plaats van het te recyclen. Het materiaal is bijvoorbeeld uitermate geschikt voor de fundering van wegen. Dit vraagt weinig tot geen transport en de bouwplaats wordt voorzien van hoogwaardig materiaal met weinig impact op het milieu.

AFVAL

Omdat gres niet veroudert en de kwaliteit ervan niet verandert, hoeft het materiaal nooit als afvalstof verwijderd te worden. Dit staat in schril contrast met andere materialen, waarbij recycling of downcycling slechts een stap is in de verlenging van de levensduur. Thermoplastische of meerlaagse producten belanden uiteindelijk op een stortplaats of in een verbrandingsoven.



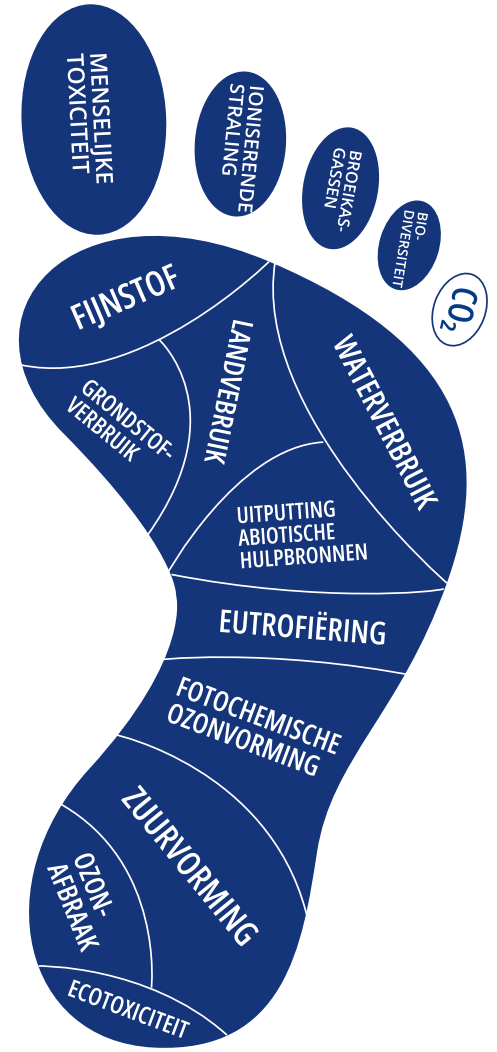
HET GAAT NIET ALLEEN OVER CO_2!

LEVENSCYCLUSANALYSE

Als het om het meten van impact gaat, hebben we het altijd over CO_2. Het lijkt alsof dit de enige indicator is die we gebruiken om de impact op het milieu uit te drukken, maar CO_2-emissies alleen dekken niet de hele lading. Wanneer we ons alleen op die indicator richten, hebben we slechts een beperkt beeld van de totale impact op het milieu. Hoe kunnen we de totale impact dan wel controleren? Levenscyclusanalyse (LCA)!

De LCA is de meest directe en algemeen aanvaarde manier om de impact van een product of productieketen te analyseren.

Kortom, duurzaamheid gaat niet alleen over CO_2. Het is slechts één van de vele parameters die de volledige milieu-impact bepalen.



Parameters om de milieu-impact correct te analyseren

THE ONE
VANUIT EEN
MAATSCHAPPELIJK
PERSPECTIEF

THE ONE IS GEMAAKT DOOR MENSEN

EN WIJ GEVEN OM HEN

The One is van en voor mensen. Want als u kiest voor The One, kiest u niet alleen voor een wereld-vriendelijk product maar ook voor een bedrijf dat zorg draagt voor zijn mensen en het milieu.

E NVIRONMENTAL

Voor ons zijn energie en water belangrijke thema's. Zo maken we in beide fabrieken gebruik van groene energie en hebben we energie- en waterbeheerplannen opgesteld en nadien uitgevoerd. Dit zijn slechts enkele voorbeelden van hoe we ons als bedrijf inzetten voor maatschappelijke verantwoordelijkheid.

S OCIAL

Als pionier op dit gebied voeren we al meer dan tien jaar acties voor maatschappelijke verantwoordelijkheid. Voor ons is het welzijn van onze mensen prioriteit nummer één!

G OVERANCE

Als onderdeel van de wienerberger groep houden we ons aan hun gedragscode. We treden streng op en communiceren onze maatregelen tegen omkoping, corruptie, cyberbeveiliging en meer.

GROENE ENERGIE OP ALLE LOCATIES

LOKALE PRODUCTIE

ENERGIE- EN WATER-MANAGEMENT

VEILIGHEID- EN GEZONDHEIDS-CONTROLES OP HET WERK

SOCIALE EERLIJKHEID

COMPETENTIE ONTWIKKELING

EDUCATIE EN PROFESSIONELE ONTWIKKELING

DATA PRIVACY EN BEVEILIGING

VEILIGHEIDS-VOORSCHRIFTEN EN MAATREGELEN

WERKNEMERS WELZIJN

EERLIJKE LONEN EN WERKTIJDEN

GEDRAGSCODE VOOR LEVERANCIERS

"Mensen willen niet alleen uitgebreide, inspirerende verhalen over duurzame bedrijfsinitiatieven - ze willen cijfers en feiten."

- Tom Deckers, CEO Steinzeug-Keramo Group

20+

actions in de pijplijn voor de periode 2023 - 2026

50+

verbeteringen geïmplementeerd om het energieverbruik in de laatste jaren te verminderen

60+

meer dan 60 **biodiversiteiten acties** vastgesteld op onze locaties voor de komende jaren

~23%

brandstofreductie voor snelstook- en montageovens sinds 2019

-80%

impact van transport op CO_2 door vervoer over water en per trein

>19.000 MWh/jaar

energiebesparing bereikt vergeleken met 2016

-5%

energiereductie vanwege implementatie warmtewisselaar in 2023

>44.704 m^2

vastgesteld voor **biodiversiteit verbeteringen** op onze locaties

De inhoud en informatie in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor algemene marketingdoeleinden en mogen niet als volledig of nauwkeurig worden beschouwd. Deze brochure is geen vervanging voor deskundig advies over de eigenschappen van de producten, hun gebruik en geschiktheid voor een beoogd doel of de juiste verwerkingsmethode. Alle bijdragen en illustraties in deze brochure zijn auteursrechtelijk beschermd. Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, is het kopiëren van inhoud niet toegestaan. Het gebruik van fotokopieën uit deze brochure is uitsluitend bedoeld voor privé- en niet-commercieel gebruik. Elke duplicatie of distributie voor professionele doeleinden is ten strengste verboden. Uitsluiting van aansprakelijkheid: Steinzeug-Keramo nv heeft deze brochure naar beste weten samengesteld. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid die wordt geleden of opgelopen door een persoon als gevolg van of in verband met het vertrouwen op de inhoud van of de informatie in deze brochure. Deze beperking is van toepassing op alle verlies of schade van welke aard dan ook, waaronder maar niet beperkt tot directe of indirecte schade, gevolgschade of punitieve schade, gefrustreerde kosten, winstderving of verlies van zaken.

Steinzeug-Keramo nv, Paalsteenstraat 36, 3500 Hasselt
T 011 21 02 32, **E** keramo@pipelife.be, **pipelife.be/theone**

PIPELIFE
wienerberger