



# Reiniging

De oplossing voor verontreinigde (grond)stromen

## Mineralz B.V.

Middenweg 15  
4782 PM Moerdijk

Adriaan Tripweg 11  
9641 KN Veendam

Doesburgseweg 16d  
6902 PN Zevenaar

Telefoon: +31 (0)168 – 32 72 20  
E-mail: [grondstoffen@mineralz.com](mailto:grondstoffen@mineralz.com)



Voor meer informatie, de volledige productspecificaties en toepassingsmogelijkheden neemt u contact op met Mineralz of kijk op: [www.mineralz.com](http://www.mineralz.com)



# Reiniging

Bij Mineralz zijn wij gespecialiseerd in acceptatie, opslag, handling, keuring en/of bemonstering van verontreinigde grond en minerale afvalstoffen. Wij hanteren diverse methodes van reiniging, afhankelijk van de aangeboden stromen en de mate van vervuiling. Met deze technieken kunnen wij hoogwaardig hergebruik van bewerkte minerale stromen verwezenlijken.

Al vanaf 1985 passen wij grondreiniging toe bij het verwerken van verontreinigde grond. Na beoordeling wordt voor de juiste reinigingstechniek gekozen. Bewerking vermindert de noodzaak afval te storten en hergebruik voorkomt onnodig gebruik van primaire grondstoffen. Op onze locaties verwerken we onder andere grond, baggerspecie, rioolzand en overige steenachtige materialen.

## Extractieve of natte grondreiniging

Natte grondreiniging is geschikt voor het verwijderen van zware metalen, minerale oliën, PAK's, cyanide, bestrijdingsmiddelen, chloor-koolwaterstoffen of asbest en combinaties hiervan. Wij halen deze verontreinigingen uit granulaire stromen zoals grond, RKGV-slib en waterbodems.

## Biologische grondreiniging

Dit speciaal door ons ontwikkelde proces heet Cum-Bac® en is bijzonder geschikt voor het verwijderen van minerale olie, aromatische verbindingen en lichtere PAK's uit zand en klei.

## Circulair

Het door ons gereinigde zand behoudt zijn grondstofwaarde en komt beschikbaar voor hergebruik. Dit zand voldoet aan minimaal de klasse Industrie en kan ingezet worden als ophoozand/drainagezand in bijvoorbeeld infrastructurele werken.

## Asbestreiniging

Door middel van een in eigen beheer ontworpen zeefinstallatie (voorzien van octrooi) wordt de asbestvervuiling met een zeer hoog rendement op asbestverwijdering uit de grond / minerale reststroom verwijderd.

## Grondbank

Van inname tot afvoer kunnen partijen grond onder ons certificaat van de BRL9335 op onze locaties worden verwerkt.

## Kwaliteit

Mineralz is gecertificeerd conform de BRL7500 voor het reinigen van grond en bagger, en de BRL9335 voor het samenvoegen en beheren van partijen grond en grondstromen. Daarnaast zijn wij dagelijks bezig met het verbeteren van onze processen op het gebied van SHEQ (Safety Health Environment Quality).

## Totaaloplossing

Als u ergens geconfronteerd wordt met verontreinigde minerale afvalstoffen, bieden wij totaaloplossingen. Zo kunnen wij u:

- advies geven over de best toe te passen reinigingstechniek of hergebruiksmogelijkheden.
- tijdelijke opslag bieden met keuring en/of een eventueel praktijkonderzoek vooraf.
- helpen bij de overdracht of overname van de minerale reststof en de mogelijke afzet hiervan.
- adviseren en ondersteunen bij de keuze van het juiste transport



# Over Mineralz

Mineralz is actief in het reinigen van vervuilde grond en recyclen van minerale reststromen tot secundaire grondstoffen. In dertig jaar tijd zijn wij, met 10 locaties in Nederland en België, uitgegroeid tot een toonaangevend bedrijf in het reinigen en immobiliseren van vervuilde grond en minerale reststromen, waarbij we streven naar optimaal hergebruik. Zo maken we uit minerale afvalstoffen nieuwe grondstoffen die we onder onze merknaam FORZ® op de markt brengen.

De afvalstoffen waarvoor nog geen duurzame verwerking bestaat, immobiliseren we om vervolgens milieuverantwoord te storten op onze eigen deponieën. Op deze manier hebben we op elk afvalvraagstuk een duurzaam antwoord.

In de afgelopen jaren hebben wij onze activiteiten uitgebreid. Zo openden we in 2016 de FORZ®Factory, de eerste fabriek die

bodemassen uit afvalenergiecentrales omzet in duurzame, schone en veilige grondstoffen.

## Kennisgedreven en innovatief

We zijn een bedrijf die de kennis van reinigings- en immobilisatie technieken op een innovatieve wijze toepassen om secundaire grondstoffen te produceren. En ontwikkelaar/leverancier van praktisch toepasbare en toekomstbestendige secundaire grondstoffen die door eigen innovaties tot stand komen.

In samenwerking met ketenpartners zoals universiteiten, kennisinstituten en afnemers. Daardoor weten we wat er technisch, juridisch en politiek speelt. Die kennis koppelen we aan de behoeften van de markt.

Zo maken wij onze wereld  
steeds een stukje schoner

