



FORZ®Menggranulaat

De duurzame ondergrond

Mineralz B.V.

Doesburgseweg 16d
6902 PN Zevenaar

Postbus 331
6900 AH Zevenaar

Telefoon: +31 (0)316 - 342040
E-mail: info@mineralz.nl



Voor meer informatie, de volledige productspecificaties en toepassingsmogelijkheden neemt u contact op met Mineralz of kijk op: www.mineralz.com



FORZ®Menggranulaat

Duurzaamheid is steeds belangrijker bij de inkoop van materialen en diensten. CO₂-reductie en gebruik van minder milieubelastende materialen kan het verschil maken bij een aanbesteding.

FORZ®Menggranulaat is een duurzaam en verantwoord alternatief voor traditioneel menggranulaat uit gebroken puin/repac. Geproduceerd uit gewassen bodemas van afvalenergiecentrales draagt het bij aan de circulaire economie door vervanging van primaire grondstoffen en behoud van grondstofwaarde.

Van afval naar grondstof

FORZ®Menggranulaat wordt geproduceerd uit gewassen bodemas van afvalenergiecentrales, in combinatie met een complexomvormer. Uit de bodemas verwijderen we zowel de ferro als non-ferro metalen. Het restant wordt intensief gewassen. Zodoende resteert alleen het minerale materiaal: granulaat, verkrijgbaar in twee maten; 0/8 mm en 0/12mm.

Toepassing

FORZ®Menggranulaat is geschikt als milieubesparende ondergrond en ophoogmateriaal voor wegen, fietspaden en rotondes. Het is vrij toepasbaar als niet-gebonden funderings- en ophoogmateriaal dat voldoet aan de eisen van het Besluit Bodemkwaliteit. Met een significant lagere MKI-waarde is het een duurzaam alternatief voor traditioneel menggranulaat.

Voor meer informatie over de LCA en MKI van dit product neemt u contact op met onze medewerkers.

Onderscheidende eigenschappen

De bouwtechnische producteigenschappen van FORZ®Menggranulaat zijn vergelijkbaar met die van traditioneel menggranulaat. Bovendien is het materiaal zeer goed te verdichten, direct berijdbaar en draineert het uitstekend. Afhankelijk van de projectlocatie is FORZ®Menggranulaat voordeliger dan gebroken puin/repac.

Green Deal

FORZ®Menggranulaat past in de Green Deal “Verduurzaming nuttige toepassing AEC-bodemas”. Met deze Green Deal stimuleert de overheid het gebruik van bodemmassen als bouwstof. Steeds meer opdrachtgevers eisen toepassing van secundaire bouwstoffen.



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 openen 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 immobilisatietechnieken 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



Mineralz

Part of Renewi