



FORZ®Fieldz

Voor de ondergrond van uw sportveld

Mineralz B.V.

Doesburgseweg 16d
6902 PN Zevenaar

Postbus 331
6900 AH Zevenaar

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®Fieldz

Een kunstgrasveld wordt opgebouwd uit meerdere componenten, waarvan een aantal verborgen zitten onder de mat. De kwaliteit en samenhang van deze componenten zijn sterk bepalend voor de kwaliteit en duurzaamheid van het kunstgrassysteem. En duurzaamheid is steeds belangrijker bij de inkoop van materialen.

Gebruik van minder milieubelastende materialen kan het verschil maken bij een aanbesteding. FORZ®Fieldz draagt bij aan de circulaire economie door vervanging van primaire grondstoffen en behoud van grondstofwaarde.

Van afval naar grondstof

FORZ®Fieldz wordt geproduceerd uit gewassen bodemas (verbrandingsresten) van afvalenergiecentrales (AEC). Uit de bodemas verwijderen we zowel de ferro als non-ferro metalen. Het restant wordt intensief gewassen. Zodoende resteert alleen het minerale materiaal: (AEC) granulaat.

FORZ®Fieldz is samengesteld zodat het niet uitlooft, vrij toepasbaar is en voldoet aan de eisen van het Besluit Bodemkwaliteit.

Toepassing

FORZ®Fieldz is geschikt als onderlaag voor sportvelden en is een alternatief voor primaire grondstoffen.

Onderscheidende eigenschappen

Sportvelden moeten zo snel mogelijk na regenval weer bespeelbaar zijn. FORZ®Fieldz is hoekig van vorm. Door de holle ruimtes tussen het materiaal, heeft het een prima waterdoorlatendheid. Het water wordt beter afgevoerd en de waterhuishouding is daardoor onder controle.

De goede haakweerstand zorgt voor de stabiliteit van het materiaal. Eenmaal aangelegd mag de onderlaag van het sportveld zich niet meer verplaatsen onder belasting. FORZ®Fieldz zorgt voor deze stabiele onderlaag waardoor het sportveld een strak oppervlak blijft en niet zettingsgevoelig is.

Bij een juiste verdichting heeft FORZ®Fieldz een betere klankbodem t.o.v. zand.

Met een significant lagere MKI-waarde is het een duurzaam alternatief. Voor meer informatie over de LCA en MKI van dit product neemt u contact op met onze medewerkers.

Green Deal

FORZ®Fieldz past in de Green Deal “Verduurzaming nuttige toepassing AEC-bodemas”. Met deze Green Deal stimuleert de overheid het gebruik van bodemassen 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 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 dat de kennis van reinigings- en immobilisatie-technieken op een innovatieve wijze toepast 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

