

**PRESTATIEVERKLARING
E-BODEMAS VOLGENS NEN-EN 13055-1**

Grobalith MR 3 11062021

1. Unieke identificatiecode van het producttype
E-bodemas Grobalith MR3 voor toepassing als licht toeslagmateriaal voor beton, mortel en injectiemortel in overeenstemming met NEN EN 13055-1.
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:
Zie afleverdocument: productnaam, verladingsdatum, transportnummer.
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Licht toeslagmateriaal voor beton, mortel en injectiemortel.
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
Uniper Benelux NV Coloradoweg 10 3199 LA Maasvlakte RT
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:
Niet van toepassing.
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
Systeem 2+.
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm: Kiwa Nederland B.V., identificatienummer 0956, heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:
 - de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
 - permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek;en heeft hiervoor een certificaat van conformiteit van de productcontrole in de fabriek verstrekt met nr.: 0956-CPR-1385.
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:
Niet van toepassing.

9. Aangegeven prestatie

Eigenschap	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Deeltjesgrootte: • Ondermaat (door zeef 63 µm) • Overmaat (op zeef 16 mm)	≤ 15 % ≤ 10 %	NEN-EN 13055-1
Dichtheid onverdicht materiaal	1000 kg/m ³	
Chloride gehalte	< 0,3 %	
Gehalte zuur oplosbaar sulfaat (als SO ₃)	< 0,5 %	
Gehalte totaal zwavel (als S)	< 1 %	
Organische verontreiniging (Annex E, EN 1744-1, 15.3)	< 20 % verandering druksterkte	
Vormvastheid (Annex B)	< 2 %	
Gloeiverlies	< 10 %	
Vorst-dooi weerstand (Annex C)	< 4 %	
Vrijkomen van zware metalen door uitlegging	NPD ¹	
Vrijkomen van andere gevaarlijke bestanddelen	NPD ²	

- 1) E-bodemas Grobalith MR 3 voldoet aan de eisen die het Besluit Bodemkwaliteit stelt voor toepassing als niet-vormgegeven bouwstof.
- 2) E-bodemas Grobalith MR 3 bevat geen componenten die, wanneer zij vrijkomen bij toepassing, risicovol zijn voor gezondheid, hygiëne en het milieu. Overeenkomstig artikel 31 van de REACH verordening is geen aanvullende informatie noodzakelijk. Het product is geregistreerd en heeft geen gevaareigenschappen volgens CLP.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Maasvlakte 11 juni 2021

K. Stam
Manager Operations - Uniper Benelux NV