Docusign Envelope ID: 342678E6-AA8B-84FD-825F-0B0CCF41155B



# Prestatieverklaring

| | |
|---|---|
| 1. Identificatie | FORZ®Filler |
| 2. Aanduiding | Vulstof |
| 3. Afkomst | Product dat vrijkomt bij de thermische reiniging van grond en TAG. |
| 4. Toepassing | Vulstof voor de toepassing in productie van beton conform NEN-EN 12620+A1:2008 |
| 5. Naam fabrikant | Renewi Industial Waste & Materials Moerdijk |
| 6. Naam gemachtigde | Geen |
| 7. Systeem voor de beoordeling en verificatie | Systeem 2+ |
| 8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm | De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland BV (identificatienummer 0063) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. |
| 9. Europese Technische beoordeling | Niet van toepassing |

| **Essentiële kenmerken** | **Proef** | **Prestatie** | **Norm** |
|---|---|---|---|
| 4.3.7 Gradering voor speciaal gebruik | NEN-EN 933-10 | Zeef: Declaratie<br>2 mm: 100%<br>0,500 mm: 100%<br>0,125 mm: 90-100%<br>0,063 mm: 65-85% | NEN-EN 12620:2002 +A1: 2008 |
| 4.7 Kwaliteit zeer fijn materiaal Methyleenblauwproef | NEN-EN 933-9 | $MB_F$ ≤1,7 g/kg | |
| 5.5 Deeltjesdichtheid (rho_f) | NEN-EN 1097-7 | > 2,5 Mg/m³ | |
| 5.6 Bulkdichtheid | NEN-EN 1097-3 | 0,6 - 0,8 Mg/m³ | |
| 5.7.3 ASR<br>UAMBT<br>Alkaligehalte ($Na_2O$-equivalent) | <br>CUR 89<br>NEN-EN 196-2 | <br>NPD<br>≤3,0% | |
| 6.2 Water oplosbare chloriden | NEN-EN 1744-1 | ≤ 0,1% | |
| 6.3.1 Zuur oplosbaar sulfaat | NEN-EN 1744-1 | $AS_{3,5}$ | |
| 6.3.2 Totaal zwavel | NEN-EN 1744-1 | < 1,5% S | |
| 6.4.1 Bindtijd en verharding beton<br>Humusgehalte<br>Fulvozuur | <br>NEN-EN 1744-1<br>NEN-EN 1744-1 | <br>NaOH: negatief<br>HCl: negatief | |
| Emissie gevaarlijke stoffen<br>- emissie zware metalen<br>- emissie polycyclische aromatische verbindingen (PAK) | voldoet aan maximale waarden Eural<br>voldoet aan maximale waarden Eural | | |

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Renewi Industrial Waste & Materials Moerdijk.

Ondertekend door:
Piter Brandenburg
B9B90C5FBFA2422...

P. Brandenburg
Moerdijk, 01-10-2026

De distributeur zorgt ervoor dat, gedurende de periode dat een bouwproduct onder zijn verantwoordelijkheid valt, de opslag- en vervoersomstandigheden de conformiteit met de prestatieverklaring en de naleving van andere voorschriften van de verordening (EU) 305/2011 niet in het gedrang brengen.