

Prestatieverklaring

No. 24.06.011.54 (NL) / d.d. 3-6-2024

1. Unieke identificatie	Natuurlijk brekerzand 0-2
2. Aanduiding	Brekerzand 0-2 conform EN-13043 (2002/AC 2004)
3. Toepassing	Brekerzand voor toepassing in asfalt en oppervlakte behandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden
4. Naam, adres fabrikant	 Teunesen Sand und Kies GmbH Hüdderath 5 D-47652 Weeze
5. Naam, adres gevolmachtigde	Geen
6. Systeem voor beoordeling en verificatie van de proces bestendigheid	2+
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.	De aangemelde certificatie-instantie BÜV NW (0778) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle 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. Certificaat no. 0778-CPR-8.069-1-3 GKA.
8. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling.	Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties

Paragraaf	Essentiële kenmerken	Prestaties	Eur. beoordelingsdocument												
4.1.3	Categorie	G _F 85 G _{TC} 10	EN 13043												
4.1.3	Korrelgradering	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Zeven ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzen (%)</th> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>85-95</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>60-80</td> </tr> <tr> <td>0,25mm</td> <td>0-50</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td>0-3</td> </tr> </table>		Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	4 mm	100	2 mm	85-95	1 mm	60-80	0,25mm	0-50	0,063 mm	0-3
Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)														
4 mm	100														
2 mm	85-95														
1 mm	60-80														
0,25mm	0-50														
0,063 mm	0-3														
4.1.4	Gehalte zeer fijn materiaal	f ₃													
4.1.8	Hoekigheid	E _{CS} 35													
4.2.7.1	Deeltjes dichtheid ρ _{rd}	2.54 – 2.74 Mg/m ³													
4.2.7.2	Waterabsorptie	< 0.5%													
4.2.9.1	Vorst dooi bestandheid	F _{NPD}													
4.3.3	Lichtgewicht verontreinigingen	M _{LPCNPD}													

10. De prestaties van het in de punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Weeze: 3 juni 2024

getekend:

M. Pollaers
Kwaliteitsfunctionaris

