

Prestatieverklaring

No. 23.04.001.54 (NL) / d.d. 3-4-2023

1. Unieke identificatie	Natuurlijk brekerzand 0-2
2. Aanduiding	Brekerzand 0-2 conform EN-12620 (2002+A1 2008) conform EN-13242 (2008+A1 2007) conform EN-13043 (2002+A1 2008)
3. Toepassing	Brekerzand voor toepassing in: beton, ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen en asfalt
4. Naam, adres fabrikant	 Wining "De Banen" Leembaan 10 6595 MH Ottersum
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 Kiwa-Nederland B.V. (No 0956) 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. 0956-CPR-837.
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												
4.3 / 4.3 / 4.1.3	Categorie	G _F 85G _{TC} 10	EN-12620/ EN-13242/ EN-13043												
4.3 / 4.3 / 4.1.3	Korrelgradering	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zeven ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzen (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>2,8 mm</td> <td>95-100</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>85-95</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>45-85</td> </tr> <tr> <td>0,250 mm</td> <td>0-50</td> </tr> </tbody> </table>	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	4 mm	100	2,8 mm	95-100	2 mm	85-95	1 mm	45-85	0,250 mm	0-50	EN-12620/ EN-13242/ EN-13043
Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)														
4 mm	100														
2,8 mm	95-100														
2 mm	85-95														
1 mm	45-85														
0,250 mm	0-50														
4.6 / 4.6 / 4.1.4	Gehalte zeer fijn materiaal	f ₁₀	EN-12620/ EN-13242/ EN-13043												
4.1.8	Hoekigheid	Ecs35	EN 13043												
5.5 / 5.4 / 4.2.7.1	Deeltjes dichtheid	ρ _{rd} 2.52 – 2.72 Mg/m ³	EN-12620/ EN-13242/ EN-13043												
5.5 / 5.5 / 4.2.7.2	Waterabsorptie	< 0.5 %	EN-12620/ EN-13242/ EN-13043												
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD	EN-12620												
6.2	Chloridengehalte	≤ 0.005%	EN-12620												
6.3.2 / 6.3	Totaal gehalte zwavel	< 0.01% / S ₁	EN-12620/ EN-13242												
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarden BBK	EN-13242												

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.

Heijen: 3 april 2023

getekend:

M Pollaers
Kwaliteitsfunctionaris

