

Prestatieverklaring nummer: DoP/0-2/MW

versie 10-7-2020

1. Unieke identificatie	kwartszand
2. Aanduiding	0/2 conform EN 12620 en EN 13043 ("brekerzand") en EN13139
3. Toepassing	zand voor toepassing in beton en voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden en voor mortel
4. naam en contactadres fabrikant	C.V. Projectbureau Grensmaas Verloren van Themaatweg 11 6121 RG Born
5. naam en contactadres gemachtigde	geen
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+
7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) 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.
8. Europese Technische beoordeling	niet van toepassing



9. aangegeven prestatie en geharmoniseerde technische specificaties

Essentiële kenmerken	Norm	prestaties	EN 12620	EN 13043	EN 13139
Categorie Korrelverdeling			GF 85	GF 85	GF 85
Hoeveelheid fijne deeltjes < 63µm	EN 933-1	0.2	f3	f3	Categorie 1
Reële volumieke massa (prd)	EN 1097-6	2.63 Mg/m3	2.63 Mg/m3	2.63 Mg/m3	2.63 Mg/m3
Waterabsorptie	EN 1097-6	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%
ASR gevoeligheid	Cur 89- 7.3.1:2013	0.09%	0.09%	-	-
Chloridegehalte	EN 1744-1	<0.001%	<0.001%	-	<0.001%
In zuur oplosbaar sulfaat	En 1744-1	0.04%	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}
Fijnheidsmodulus	EN 12620	2.8	CF	-	CF
Humusgehalte	EN 1744-1	Negatief	-	-	-
Totaal zwavel	EN 1744-1,11	NR	-	-	-
Kwaliteit vd fijne deeltjes	EN-933-9	0.2	-	-	-
Gehalte aan Schelpdelen	NBN 589-209	0.9%	-	-	-
Lichtgewicht verontreinigingen	EN 1744-1	0.0%	-	0.0%	-
Hoekigheid	EN 933-6	31	-	E _{cs} 30	-
PFAS(tijdelijk handelingskader 1-10-2019)	DIN 38414-14	< 0,1 µg / kg			
GenX (tijdelijk handelingskader 1-10-2019)	DIN 38414-14	< 0,1 µg / kg	-	-	-

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.

Born, 10 juli 2020

getekend: C.P.J. van der Veeken
directeur