

Prestatieverklaring nummer: DoP/4-32/RO

versie 11-12-2020

1. Unieke identificatie	kwartsgrind
2. Aanduiding	4/32 conform EN 12620 en EN 13043
3. Toepassing	grind voor toepassing in beton en voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden
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	EN	prestaties	EN 12620	EN 13043
Categorie korrelgradering			G _c 90/15-G _T 17,5	G _c 90/15-G _{20/17,5}
Korrelvorm	EN-933-3	15	Fl ₂₀	Fl ₂₀
Schelpgehalte	EN 933-7	0.0%	-	-
Gehalte fijne deeltjes	EN 933-1	0.1	f _{1,5}	f _{0,5}
Los Angeles	EN 1097-2	21	LA ₂₅	LA ₂₅
Micro Deval	EN 1097-1	4	M _{DE} 10	M _{DE} 10
PSV	EN 1097-8	-	PSV _{NR}	PSV _{NR}
AAV		-	AAV _{NR}	AAV _{NR}
NAV		-	A _N NR	A _N NR
Reële volumieke Massa (prd)	EN 1097-6	2.55 Mg/m ³	2.55 Mg/m ³	2.55 Mg/m ³
Waterabsorptie	EN 1097-6	1.7%	1.7%	WA ₂₄ 2
Vorst / Dooi bestandheid	EN 1367-1	0.1%	F1	F1
Volume stabiliteit		NPD	-	-
ASR gevoeligheid	Cur 89- 7.3.1:2013	0.05%	0.05%	
Chloridegehalte	EN 1744-1	<0.001%	<0.001%	-
In zuur oplosbaar sulfaat	EN 1744-1	0.03%	AS _{0,2}	-
Bindings- en verhardingsvertr.	EN 1744-1	Voldoet	Voldoet	-
Lichtgewicht verontreinigingen	EN 1744-1	0.0%	-	0.0%
Dichtheid onverdicht mat.	EN 1097-3	NB	NB	-
Bestandheid tegen hitte	EN 1367-5	5	-	V _{LA} =5
Graad van het breken	EN 933-5	Ongebroken/ Half gerold grind		
Totaal zwavel	EN 1744-1	NR	-	

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, 11 december 2020

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