

Prestatieverklaring
Locatie Amsterdam
 DoP Nr: 1501.004

1. Unieke identificatie	kwartsgrind
2. Aanduiding	1501 Kwartsgrind 4/16 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
3. Toepassing	grind voor toepassing in beton
4. naam en contactadres fabrikant	K3Deme BV Wanraaij 2 6673 DN Andelst Locatie Amsterdam
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 0620) 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. 0620-CPR-130656/03
8. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing



9. aangegeven prestatie		
	Essentiële kenmerken	prestaties
		Europees beoordelingsdocument
4.3	categorie	G _c 90/15 G _r 17,5
4.4	korrelvorm	Fl ₁₅
4.5	schelpgehalte	SC ₁₀
4.6	hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	F _{1,5}
5.2	Los Angeles	LA _{NPD}
5.4.1	PSV	PSV _{NPD}
5.4.2	AAV	AAV _{NPD}
5.4.3	Nordic abrasion value	A _n NPD
5.5	deeltjesdichtheid	ρ _a 2,63 Mg/m ³ ρ _{rd} 2,55 Mg/m ³ ρ _{ssd} 2,58 Mg/m ³
5.5	waterabsorptie	1,7 % +/- 0.7
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	NPD
5.7.2	volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR cur 89 2013	Mogelijk reactief
6.2	chloridegehalte	<0,03
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}
6.3.2	totaal zwavelgehalte	NPD
6.4.1	bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet
	Besluitbodemkwaliteit	Achtergrondwaarden

NEN-EN 12620:2008

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.

Andelst, 31-05-2024

getekend:
 J.Thoonen
 Hoofdkwaliteit