

**Prestatieverklaring
Locatie Valewaard**

DoP Nr: 1504.004

1. Unieke identificatie	kwartsgrind
2. Aanduiding	1504 Kwartsgrind 8/16 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
3. Toepassing	grind voor toepassing in beton
4. naam en contactadres fabrikant	K3Delta zand en grind bv Wanraaij 2 6673 DN Andelst Locatie Valewaard
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. 0956-CPR-983
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 85/20	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
4.4 korrelvorm	F _{1,5}	
4.5 schelpgehalte	SC _{NR}	
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 2,65 Mg/m ³ ρ_{rel} 2,55 Mg/m ³ ρ_{ssd} 2,59 Mg/m ³	
5.5 waterabsorptie	1,6 % ± 0,3 %	
5.7.1 vorst/dooi bestandheid	NPD	
5.7.2 volume stabiliteit	NPD	
5.7.3 ASR cur 89 2013 Alkalirichtlinie 2007-02	Mogelijk reactief E ₁	
6.2 chloridegehalte	<0,002	
6.3.1 in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}	
6.3.2 totaal zwavelgehalte	NPD	
6.4.1 bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet	
Besluitbodempkwaliteit	Achtergrondwaarden	

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.

Nijmegen, 13-06-2023

getekend:
J.Thoonen
Hoofdkwaliteit

