


**Prestatieverklaring**  
**Locatie Lingemeer**  
 DoP Nr: 1501.001

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	K3Delta zand en grind bv Rondweg 29-33 6615 AS Nijmegen Locatie Lingemeer	
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 BMC 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-887	
8. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. aangegeven prestatie		
	<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>prestaties</b>
4.3 categorie		G <sub>c</sub> 90/15 G <sub>r</sub> 17,5
4.4 korrelvorm		F <sub>15</sub>
4.5 schelpgehalte		SC <sub>NR</sub>
4.6 hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm		F <sub>1,5</sub>
5.2 Los Angeles		LA <sub>NPD</sub>
5.4.1 PSV		PSV <sub>NPD</sub>
5.4.2 AAV		AAV <sub>NPD</sub>
5.4.3 Nordic abrasion value		A <sub>n</sub> NPD
5.5 deeltjesdichtheid		ρ <sub>s</sub> 2,63 Mg/m <sup>3</sup> ρ <sub>rd</sub> 2,55 Mg/m <sup>3</sup> ρ <sub>ssd</sub> 2,58 Mg/m <sup>3</sup>
5.5 waterabsorptie		1,1 %
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		<0,002
6.3.1 in zuur oplosbaar sulfaat		AS <sub>0,2</sub>
6.3.2 totaal zwavelgehalte		<1 M-%
6.4.1 bindings- en verhardingsvertraging		Voldoet
Besluitbodemkwaliteit		Achtergrondwaarden
Europees beoordelingsdocument		
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.		
Nijmegen, 27-01-2015	getekend: J.Thoonen Hoofdkwaliteit	