

# prestatieverklaring

DoP nr: DKR 01HG20131

1 Unieke identificatie	kwartzsand 0/1
2 Aanduiding	kwartzsand 0/1 conform NEN-EN 12620 en NEN-EN 13139
3 Toepassing	zand voor toepassing in beton en in mortel.
4 naam en contactadres fabrikant	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>Dekker grondstoffen Waalbandijk 1 4053 JB IJzendoorn Winlokatie: Zwolle (Haerst Genne)</p> </div> </div>
5 naam en contactadres gemachtigde	H. van Steenbergen Dekker grondstoffen Waalbandijk 1 4053 JB IJzendoorn
6 systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+
7 activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie KIWA-Nederland BV (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productieinstallatie en van de productiecontrole op de verdelingsmachine uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking en beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole op de productieinstallatie verstrekt. (0956-CPR-0924/02)
8 Europese Technische beoordeling	niet van toepassing
9 aangegeven prestatie	

essentiele kenmerken	prestaties	europes beoordelingsdocument																
<p><b>NEN-EN</b> <b>12620 13139</b></p> <p>4.3           Categorie*</p> <p>4.6    5.5.1.   Hoeveelheid fijne deeltjes &lt; 63 µm</p> <p>4.7    5.5.2.   Kwaliteit fijne deeltjes &lt; 63 µm</p> <p>          Aanwezigheid organische stoffen*</p> <p>5.5           Dichtheid*</p> <p>5.5    6.2.2.   Waterabsorptie*</p> <p>5.7.2           Volume stabiliteit</p> <p>5.7.3           ASR Gevoelig (cur 89)</p> <p>6.2    7.2.     Chloridegehalte</p> <p>6.3.1   7.3.1.   In zuur oplosbaar sulfaat</p> <p>6.3.2   7.3.2.   Totaal zwavelgehalte</p> <p>6.4.1   7.4.     Bindings – en vertragingsverharders</p> <p>          Lichtgewicht verontreinigingen</p> <p>6.5    5.4.2.   Carbonaatgehalte</p> <p>          Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen</p>	<p>EN12620: Gf 85</p> <p>EN12620: f3 / 13139: Cat 1</p> <p>Voldoet</p> <p>Negatief</p> <p><math>\rho_a</math> 2,66 ± 0,05 Mg/m3</p> <p><math>\rho_{rd}</math> 2,64 ± 0,05 Mg/m3</p> <p><math>\rho_{ssd}</math> 2,65 ± 0,05 Mg/m3</p> <p>0,2% +/- 0,2 %</p> <p>NPD</p> <p>potentieel reactief</p> <p>&lt; 0,002 %</p> <p>AS 0,2</p> <p>voldoet</p> <p>Voldoet</p> <p>NPD</p> <p>NPD</p> <p>Voldoet aan achtergrondwaarde voor grond.(korrelklasse A)</p>	<p>NEN-EN 12620</p> <p>NEN-EN 13139</p>																
4.3    5.3           categorie korrelgradering	zeef volgens ISO 565:1990 R 20	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 50%; text-align: center;">grens tov gemiddelde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,4</td><td style="text-align: center;">95 - 100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">90 - 100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,5</td><td style="text-align: center;">68 - 99</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">8 - 58</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,125</td><td style="text-align: center;">0 - 20</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,063</td><td style="text-align: center;">0 - 3</td></tr> </tbody> </table>		grens tov gemiddelde	2	100	1,4	95 - 100	1	90 - 100	0,5	68 - 99	0,25	8 - 58	0,125	0 - 20	0,063	0 - 3
	grens tov gemiddelde																	
2	100																	
1,4	95 - 100																	
1	90 - 100																	
0,5	68 - 99																	
0,25	8 - 58																	
0,125	0 - 20																	
0,063	0 - 3																	

10 De prestaties onder punt 1 en 2 beschreven product zijn conform met de in punt 9 aangegeven prestaties.  
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant  
IJzendoorn 1-6-2017

getekend: H. van Steenbergen

kwaliteitsverantwoordelijke