



Prestatieverklaring

No. 23.02.080.04 (NL)/ d.d. 1-2-2023

1.	Unieke identificatie	Eco mengzand 0-4 (40%)																	
2.	Aanduiding	Eco mengzand 0-4 (40%)	conform EN-12620 (2002+A1 2008) conform EN-13139 (2002/AC 2004)																
3.	Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel																	
4.	Naam, adres fabrikant		Scheepsverlading Hoofdstraat 8 6598 AD Heijen																
5.	Naam, adres gevolmachtigde	Geen																	
6.	Systeem voor beoordeling en verificatie van de proces bestendigheid	2+																	
7.	Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa-Nederland B.V. (No. 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle 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. Certificaat no. 0956-CPR-851.																	
8.	Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling.	Niet van toepassing																	
9. Aangegeven prestaties																			
Paragraaf	Essentiële kenmerken	Prestaties		Eur. beoordelingsdocument															
4.3	Categorie	G _F 85		EN-12620															
4.3 / 5.3	Korrelgradering	<table border="1"> <tr> <th>Zeven ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzen (%)</th> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>5,6 mm</td> <td>95-100</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>70-100</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>50-90</td> </tr> <tr> <td>0,25 mm</td> <td>0-35</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td>0-3</td> </tr> </table>	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	8 mm	100	5,6 mm	95-100	4 mm	90-100	2 mm	70-100	1 mm	50-90	0,25 mm	0-35	0,063 mm	0-3	EN-12620 / EN-13139
Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)																		
8 mm	100																		
5,6 mm	95-100																		
4 mm	90-100																		
2 mm	70-100																		
1 mm	50-90																		
0,25 mm	0-35																		
0,063 mm	0-3																		
4.6 / 5.5.1	Gehalte zeer fijn materiaal	f ₃ /Cat 1		EN-12620 / EN-13139															
5.5 / 6.2.1	Deeltjes dichtheid	p _{rd} 2.50 – 2.70 Mg/m ³		EN-12620 / EN-13139															
5.5 / 6.2.2	Waterabsorptie	≤ 1.0 %		EN-12620 / EN-13139															
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD		EN-12620															
5.7.3 / 7.6.1	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief		EN-12620 / EN-13139															
6.2 / 7.2	Chloridengehalte	≤ 0.002%		EN-12620 / EN-13139															
6.3.1 / 7.3.1	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}		EN-12620 / EN-13139															
6.3.2 / 7.3.2	Totaal gehalte aan zwavel	NPD		EN-12620 / EN-13139															
6.4.1 / 7.4	Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet		EN-12620 / EN-13139															
6.5	Gehalte aan carbonaten	NPD		EN-12620															
10.	De prestaties van het in de punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.																		
	Heijen: 1 februari 2023	getekend:																	
		M. Pollaers Kwaliteitsfunctionaris																	