




Prestatieverklaring volgens EU-VO 305/2011
Nr: 0965-CPR-C0411

1.	Unieke identificatie	Portlandcement NEN-EN 197-1 – CEM I 52,5 N																															
2.	Aanduiding	Zie leveringsdocumenten																															
3.	Toepassing	Bereiding van beton, mortel, injectiemortel en andere mengsels bestemd voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten																															
4.a	Naam en contactadres leverancier	Cementbouw Bindmiddelen BV Industrieweg 15 5861 EK Wanssum	 CEMENTBOUW <small>A CRH COMPANY</small>																														
4.b	Locatie van herkomst	VVM NV Christoffel Columbuslaan 11 B-9042 Rieme (Gent)	 VVM CEMENT <small>A CRH COMPANY</small>																														
5.	Naam en contactadres gemachtigde	J.B.M. Hudales, TO en KAM-coördinator Adres: zie 4.a																															
6.	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 1+																															
7.a	Europees beoordelingsdocument (geharmoniseerde norm)	NEN-EN 197-1 Cement – Deel 1: Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria voor gewone cementsoorten																															
7.b	Notified body (certificatie-instelling)	Kiwa MPA Bautest GmbH (Identificatienummer 0770)																															
7.c	Initiële inspectie	De aangemelde certificatie instantie heeft de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek en 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 in de fabriek op zich nemen, waarbij steekproefsgewijs controles van monsters plaatsvinden, voordat het product in de handel is gebracht. Op basis daarvan is het certificaat van prestatiebestendigheid verstrekt.																															
7.d	EG-conformiteitscertificaat	0965-CPR-C0411																															
8.	Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische Beoordeling	Niet van toepassing																															
9.	Aangegeven prestatie	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Essentiële kenmerken</th> <th>Prestaties</th> <th>Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.1</td> <td>Gewone cementen (cementtype, bestanddelen en samenstelling)</td> <td>CEM I</td> <td rowspan="8">NEN-EN 197-1:2011</td> </tr> <tr> <td>7.1</td> <td>Druksterkte (begin- en normsterkte)</td> <td>52,5 N</td> </tr> <tr> <td>7.2.1</td> <td>Begin binding</td> <td>voldoet</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">7.3</td> <td>Onoplosbare rest</td> <td>voldoet</td> </tr> <tr> <td>Gloeiverlies</td> <td>voldoet</td> </tr> <tr> <td>7.2.2</td> <td>Vormhoudendheid</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">7.3</td> <td>• Expansie</td> <td>voldoet</td> </tr> <tr> <td>• Gehalte SO₃</td> <td>voldoet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Chloridegehalte</td> <td>voldoet</td> </tr> </tbody> </table>		Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie	6.1	Gewone cementen (cementtype, bestanddelen en samenstelling)	CEM I	NEN-EN 197-1:2011	7.1	Druksterkte (begin- en normsterkte)	52,5 N	7.2.1	Begin binding	voldoet	7.3	Onoplosbare rest	voldoet	Gloeiverlies	voldoet	7.2.2	Vormhoudendheid		7.3	• Expansie	voldoet	• Gehalte SO ₃	voldoet		Chloridegehalte	voldoet
Essentiële kenmerken		Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie																														
6.1	Gewone cementen (cementtype, bestanddelen en samenstelling)	CEM I	NEN-EN 197-1:2011																														
7.1	Druksterkte (begin- en normsterkte)	52,5 N																															
7.2.1	Begin binding	voldoet																															
7.3	Onoplosbare rest	voldoet																															
	Gloeiverlies	voldoet																															
7.2.2	Vormhoudendheid																																
7.3	• Expansie	voldoet																															
	• Gehalte SO ₃	voldoet																															
	Chloridegehalte	voldoet																															
10.	<p>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. Ondertekend voor en namens de leverancier door:</p> <p align="right">J.B.M. Hudales TO en KAM-coördinator</p> <p>Wanssum, 6 april 2020 </p>																																