



**Prestatieverklaring** volgens EU-VO 305/2011  
Nr: 0840 – CPR – 0270 – 110010-04

1.	Unieke identificatie	<b>Portlandcement NEN-EN 197-1 – CEM I 52,5 R (ft)</b>																												
2.	Aanduiding	<b>Zie leveringsdocumenten</b>																												
3.	Toepassing	<b>Bereiding van beton, mortel, injectiemortel en andere mengsels bestemd voor de bouw en de vervaardiging van bouwproducten</b>																												
4.a	Naam en contactadres leverancier	<b>Cementbouw Bindmiddelen BV</b> Industrieweg 15 5861 EK Wanssum																												
4.b	Locatie van herkomst	<b>HeidelbergCement AG, Werk Milke/Geseke</b> Bürener Straße 46 D-59590 Geseke																												
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)	Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH (Identificatienummer 0840)																												
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	0840 – CPR – 0270																												
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 align="center" colspan="2">Essentiële kenmerken</th> <th align="center">Prestaties</th> <th align="center">Geharmoniseerde technische specificatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6.1</td> <td>Gewone cementen (cementtype, bestanddelen en samenstelling)</td> <td align="center">CEM I</td> <td align="center" rowspan="8">NEN-EN 197-1:2011</td> </tr> <tr> <td>7.1</td> <td>Druksterkte (begin- en normsterkte)</td> <td align="center">52,5 R</td> </tr> <tr> <td>7.2.1</td> <td>Begin binding</td> <td align="center">voldoet</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">7.3</td> <td>Onoplosbare rest</td> <td align="center">voldoet</td> </tr> <tr> <td>Gloeiverlies</td> <td align="center">voldoet</td> </tr> <tr> <td>7.2.2</td> <td>Vormhoudendheid • Expansie</td> <td align="center">voldoet</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">7.3</td> <td>• Gehalte SO<sub>3</sub></td> <td align="center">voldoet</td> </tr> <tr> <td>Chloridgehalte</td> <td align="center">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 R	7.2.1	Begin binding	voldoet	7.3	Onoplosbare rest	voldoet	Gloeiverlies	voldoet	7.2.2	Vormhoudendheid • Expansie	voldoet	7.3	• Gehalte SO <sub>3</sub>	voldoet	Chloridgehalte	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 R																												
7.2.1	Begin binding	voldoet																												
7.3	Onoplosbare rest	voldoet																												
	Gloeiverlies	voldoet																												
7.2.2	Vormhoudendheid • Expansie	voldoet																												
7.3	• Gehalte SO <sub>3</sub>	voldoet																												
	Chloridgehalte	voldoet																												
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. Ondertekend voor en namens de leverancier door:																													
	Wanssum, 16 oktober 2013	J.B.M. Hudales TO en KAM-coördinator	