

**Prestatieverklaring**  
**Nr. 0840-CPR-3310-241200-14**


1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
 Portlandcement EN 197-1 – CEM II/B-S 42,5 N
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  
 Zie 1.
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:  
 Vervaardiging van beton, mortel, injectiemortel etc.
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:  
 Portland Zementwerke Seibel & Söhne GmbH & Co. KG, Berger Straße 100, D-59597 Erwitte
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:  
 Niet van toepassing
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:  
 Systeem 1+
7. De aangemelde productcertificatie instantie „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (NB 0840) heeft volgens het systeem 1+ de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek, de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en de steekproefsgewijze controle van monsters, voordat het product op de markt wordt geïntroduceerd, verricht en het certificaat van prestatiebestendigheid verstrekt
8. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Gewone cementen (cementtype) Bestanddelen en samenstelling	CEM II/B-S	EN 197-1:2011
Druksterkte (begin- en normsterkte)	42,5 N	
Begin binding	Voldoet	
Onoplosbare rest	Voldoet	
Gloeiverlies	Voldoet	
Vormhoudendheid - expansie - sulfaatgehalte (als SO <sub>3</sub> )	Voldoet Voldoet	
Hydratatiewarmte	Voldoet	
Chloridegehalte	Voldoet	
C <sup>3</sup> A in de klinker	Voldoet	

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Philipp Seibel, directeur

Erwitte, 10-07-2014  
 (plaats en datum van afgifte)

  
 (handtekening)