

**Prestatieverklaring**  
**Nr. 0840-CPR-4210-226100-12**

1. Unieke identificatie:  
Portlandkalksteencement EN 197-1 – CEM II/A-LL 52,5 N
2. Aanduiding:  
Zie 1
3. Toepassing:  
Bereiding van beton, mortel, injectiemortel etc.
4. Naam en contact adres fabrikant:  
Portlandzementwerk Wittekind Hugo Miebach Söhne KG, Hüchtchenweg 1, 59597 Erwitte
5. Naam en contact adres gemachtigde:  
Niet van toepassing
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
Systeem 1+
7. De aangemelde certificatie-instantie "Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH" (identificatienummer 0840) heeft onder systeem 1+ 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.
8. Aangeven prestatie

| Essentiële kenmerken  | Prestaties  | Europees beoordelingsdocument |
|---|-------------|-------------------------------|
| Gewone cementen (cementtype, bestanddelen en samenstelling) | CEM II/A-LL | EN 197-1:2011                 |
| Druksterkte (begin- en normsterkte)                         | 52,5 N      |                               |
| Begin binding   | voldoet     |                               |
| Onoplosbare rest  | voldoet     |                               |
| Gloeiverlies  | voldoet     |                               |
| Vormhoudendheid<br>- expansie                               | voldoet     |                               |
| - gehalte SO <sub>3</sub>                                   | voldoet     |                               |
| Chloridegehalte   | voldoet     |                               |

9. 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 namens de fabrikant:

Dr. Werner Cordes; Werksleitung, Prokurist: Qualitätswesen, Labor, Entwicklung

(naam en functie)

Erwitte, 01.08.2013

(plaats en datum)

(getekend)