

**Prestatieverklaring  
Nr. 0840-CPR-0120-110372-13**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Portlandcement EN 197-1 – CEM I 52,5 R-SR 3 (2)**
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:  
**Bereiding van beton, mortel, injectiemortel, enz.**
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:  
**Holcim (Deutschland) AG, Willy-Brandt-Straße 69, D-20457 Hamburg**  
**Fabriek: Lägerdorf**
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. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:  
De aangemelde productcertificatie instantie „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (NB 0840) heeft onder 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 evenals de steekproefsgewijze controle van monsters voordat het product in de handel wordt gebracht, uitgevoerd en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid verstrekt.
8. Aangegeven prestatie

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificaties</b>
Gewone cementsoorten (subfamilies), bestanddelen en samenstelling	CEM I – SR 3	EN 197-1:2011
Druksterkte (begin- en normsterkte)	52,5 R	
Bindtijd	Voldoet	
Onoplosbare rest	Voldoet	
Gloeiverlies	Voldoet	
Vormhoudendheid	Voldoet	
- expansie	Voldoet	
- gehalte SO <sub>3</sub>	Voldoet	
Chloridegehalte	Voldoet	
C3A in 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.

Document ondertekend voor en namens de fabrikant door:

**Dr. Eberhard Liebig, Productmanager Cement**

(Naam en Functie)

**Hamburg, 01.07.2013**

(Oord en Datum)

*i.v. Liebig*  
(Handtekening)