



**Leistungserklärung für Zement**

Nr. 0840-CPR-2710-150000-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Portlandzement EN 197-1 CEM I 32,5 R**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**Siehe 1.**
3. Von Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren technischen Spezifikation:  
**Herstellen von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Phoenix Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co KG, Stromberger Straße 201, 59269 Beckum**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Nicht zutreffend**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 1+**
7. Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (NB 0840) hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben nach System 1+ vorgenommen und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung ausgestellt.
8. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Normalzement (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I	EN 197-1:2011
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	32,5 R	
Erstarrungsbeginn	bestanden	
Unlöslicher Rückstand	bestanden	
Glühverlust	bestanden	
Raumbeständigkeit		
- Dehnungsmaß	bestanden	
- Sulfatgehalt	bestanden	
Chloridgehalt	bestanden	

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Bublitz, Laborleiter

\_\_\_\_\_  
(Name und Funktion)

Beckum, 23.06.2013

\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum der Ausstellung)

*Bublitz*  
\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)



**Déclaration des performances**  
Nr. 0840-CPR-2710-150000-01

- Code d'identification unique du produit type:  
**Ciment Portland EN 197-1 CEM I 32,5 R**
- Identification du produit de construction:  
**Voir 1.**
- Usages prévus:  
**Préparation de béton, mortier, coulis etc.**
- Nom et adresse du fabricant:  
**Phoenix Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co KG, Stromberger Straße 201, 59269 Beckum**
- Nom et adresse de contact du mandataire:  
**Pas applicable**
- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
**Système 1+**
- L'organisme notifié de certification du produit „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (numéro d'identification 0840), selon le système 1+, délivre le certificat de constance des performances du produit en réalisant la détermination du produit type sur la base d'essais type (y compris l'échantillonnage), une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, des essais par sondage sur des échantillons prélevés avant de mettre le produit sur le marché.
- Performances déclarées:**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Ciments courants (sous familles) constituants et composition	CEM I	EN 197-1:2011
Résistance à la compression (à court terme et courante)	32,5 R	
Temps de prise	satisfait	
Résidus insolubles	satisfait	
Perte au feu	satisfait	
Stabilité		
- Expansion	satisfait	
- teneur en SO <sub>3</sub>	satisfait	
Teneur en chlorure	satisfait	

- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par:

Oliver Bublitz, Laborleiter

(nom et fonction)

Beckum, 25.07.2013

(date et lieu)

(Signature)





### Prestatieverklaring

Nr. 0840-CPR-2710-150000-01

1. Unieke Identificatie:  
**Portlandcement EN 197-1 CEM I 32,5 R**
2. Aanduiding:  
**Zie 1.**
3. Toepassing:  
**Bereiding van beton, mortel, injectiemortel etc.**
4. Naam en contact adres fabricant:  
**Phoenix Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co KG, Stromberger Straße 201, 59269 Beckum**
5. Naam en contactadres 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 I	EN 197-1:2011
Druksterkte (begin- en normsterkte)	32,5 R	
Begin binding	voldoet	
Onoplosbare rest	voldoet	
Gloeiverlies	voldoet	
Vormhoudendheid		
- expansie	voldoet	
- gehalte SO <sub>3</sub>	voldoet	
Chloridgehalte	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 namens de fabrikant:

Oliver Bublitz, Laborleiter

(naam en functie)

Beckum, 23.06.2013

(plaats en datum)

*i.A. Bublitz*  
(getekend)



**Declaration of performance**

No. 0840-CPR-2710-150000-01

1. Unique identification code of the product-type:  
**CEM I 32,5 R**
2. Intended use or uses:  
**Preparation of concrete, mortar, grout etc.**
3. Manufacturer:  
**Phoenix Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co KG, Stromberger Straße 201, D-59269 Beckum**
4. System or systems of AVCP:  
**System 1+**
5. Harmonised standard:  
**EN 197-1:2011**
6. Notified body or bodies:  
**Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH, (NB 0840)**
7. **Declared performance**

Essential characteristics	Performance
Common cements (subfamilies) constituents and composition	CEM I
Compressive strength (early and standard)	32,5 R
Setting time	pass
Insoluble residue	pass
Loss on ignition	pass
Soundness	
- Expansion	pass
- SO <sub>3</sub> content	pass
Chloride content	pass

8. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identifies above.  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Oliver Bublitz, Laborleiter

\_\_\_\_\_  
(Name and function)

Beckum, 23.01.2015

\_\_\_\_\_  
(place and date of issued)

*i.A. Bublitz*

\_\_\_\_\_  
(signature)