



# PHOENIX

**Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co. KG**  
Stromberger Straße 201 • D-59269 Beckum

Telefon (0 25 21) 847-0  
Telefax (0 25 21) 847-50

## Leistungserklärung für Zement

Nr. 0840-CPR-2710-246100-19

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Portlandkalksteinzement EN 197-1 CEM II/A-LL 42,5 N**
2. Verwendungszwecke:  
**Herstellen von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.**
3. Hersteller:  
**Phoenix Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co KG, Stromberger Straße 201, 59269 Beckum**
4. Harmonisierte Form:  
**EN 197-1:2011**
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung:  
**System 1+**
6. Notifizierte Stelle(n):  
**Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH, NB 0840**
7. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzement (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM II/A-LL
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	42,5 N
Erstarrungsbeginn	bestanden
Raumbeständigkeit	
- Dehnungsmaß	bestanden
- Sulfatgehalt	bestanden
Chloridgehalt	bestanden

8. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Bublitz, Laborleiter

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

Beckum, 09.01.2020

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

*i.A. Bublitz*

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)



**PHOENIX**

**Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co. KG**  
**Stromberger Straße 201 • D-59269 Beckum**

Telefon (0 25 21) 847-0  
Telefax (0 25 21) 847-50

### **Déclaration des performances**

Nr. 0840-CPR-2710-246100-19

1. Code d'identification unique du produit type:  
**Ciment Portland au calcaire EN 197-1 CEM II/A-LL 42,5 N**
2. Usages prévus:  
**Préparation de béton, mortier, coulis etc.**
3. Nom et adresse du fabricant:  
**Phoenix Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co KG, Stromberger Straße 201, 59269 Beckum**
4. Norme harmonisée:  
**EN 197-1:2011**
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
**Système 1+**
6. Organisme(s) notifié(s):  
**Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH, NB 0840**
7. Performances déclarées:

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>
Ciments courants (sous familles) constituants et composition	CEM II/A-LL
Résistance à la compression (à court terme et courante)	42,5 N
Temps de prise	satisfait
Stabilité	
- Expansion	satisfait
- teneur en SO <sub>3</sub>	satisfait
Teneur en chlorure	satisfait

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Oliver Bublitz, Laborleiter

(nom et fonction)

Beckum, 09.01.2020

(date et lieu)

*i.A. Bublitz*

(Signature)



# PHOENIX

**Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co. KG**  
Stromberger Straße 201 • D-59269 Beckum

Telefon (0 25 21) 847-0  
Telefax (0 25 21) 847-50

## Prestatieverklaring

Nr. 0840-CPR-2710-246100-19

1. Unieke Identificatie:  
**Portlandkalksteencement EN 197-1 CEM II/A-LL 42,5 N**
2. Beoogde(e) gebruiken:  
**Bereiding van beton, mortel, injectiemortel etc.**
3. Fabricant:  
**Phoenix Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co KG, Stromberger Straße 201, 59269 Beckum**
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:  
**Systeem 1+**
5. Geharmoniseerde norm:  
**EN 197-1:2011**
6. Aangemelde instantie(s):  
**Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH, NB 0840**
7. **Aangeven prestatie**

Essentiële kenmerken	Prestaties
Gewone cementen (cementtype) bestanddelen en samenstelling	CEM II/A-LL
Druksterkte (begin- en normsterkte)	42,5 N
Begin binding	voldoet
Vormhoudendheid	
- Expansie	voldoet
- gehalte SO <sub>3</sub>	voldoet
Chloridegehalte	voldoet

8. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2001 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hieboven vermelde fabrikant verstrekt.  
Ondertekend namens de fabrikant:

Oliver Bublitz, Laborleiter

\_\_\_\_\_  
(naam en functie)

Beckum, 09.01.2020

\_\_\_\_\_  
(plaats en datum)

*i.A. Bublitz*  
\_\_\_\_\_  
(getekend)



**Declaration of performance**

No. 0840-CPR-2710-246100-19

1. Unique identification code of the product-type:  
**CEM II/A-LL 42,5 N**
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 II/A-LL
Compressive strength (early and standard)	42,5 N
Setting time	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, 09.01.2020

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

*i.A. Bublitz*

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