

**Leistungserklärung**  
**Nr. 0840-CPR-5520-130075-17**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
*CEM I 42,5 R (na)*
2. Verwendungszweck(e):  
*Herstellung von Beton, Mörtel, Estrich etc.*
3. Hersteller:  
*CEMEX Zement GmbH, Oderlandstraße 1, D-15890 Eisenhüttenstadt*
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
*System 1+*
5. Harmonisierte Norm:  
*EN 197-1 : 2011*
6. Notifizierte Stelle(n):  
*Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH (NB 0840)*
7. Erklärte Leistung

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	<i>CEM I</i>
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	<i>42,5 R</i>
Erstarrungsbeginn	<i>bestanden</i>
Unlöslicher Rückstand	<i>bestanden</i>
Glühverlust	<i>bestanden</i>
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß	<i>bestanden</i>
Sulfatgehalt	<i>bestanden</i>
Chloridgehalt	<i>bestanden</i>
Na <sub>2</sub> O-Äquivalent	<i>&lt; 0,6 M.-%</i>

Der Zement kann gemäß Produktzertifikat (Reg.-Nr. 5520-130075-17) wie „NA“-Zement im Rahmen der Alkali-Richtlinie des DAfStb verwendet werden.

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser 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:

Henning Weber, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

Rüdersdorf, 19.11.2017  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)