

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 100948

*Produkttyp*

**EN 197-1-CEM I 42,5 R**

*Identifikation/Chargennummer*

**PROBAU Zement PCEM**

Chargennummer siehe Lieferschein bzw. seitlicher Sackaufdruck

*Verwendungszweck*

Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.

*Hersteller*

**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG • Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück**

*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*

**System 1+**

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle „**Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH**“ (NB 0840) hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben nach dem System 1+ vorgenommen und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung ausgestellt.

0840-CPR-1270-130000-01

*Erklärte Leistung*

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I	EN 197-1:2011
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	42,5 R	EN 197-1:2011
Erstarrungsbeginn	bestanden	EN 197-1:2011
Unlöslicher Rückstand	bestanden	EN 197-1:2011
Glühverlust	bestanden	EN 197-1:2011
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt	bestanden bestanden	EN 197-1:2011
Hydrationswärme	bestanden	EN 197-1:2011
Chloridgehalt	bestanden	EN 197-1:2011
C <sub>3</sub> A im Klinker	bestanden	EN 197-1:2011

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Martin Kanig, Leiter Forschung und Entwicklung

(Name und Funktion)

Osnabrück, den 01.07.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

