

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 100949

Produkttyp

Portlandzement

Identifikation/Chargennummer

CEM 5kg Zement 42,5R

Chargennummer siehe seitlicher Sackaufdruck bzw. Lieferschein

Verwendungszweck

Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.

Hersteller

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG • Mühleneschweg 6 • D-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.

Erklärte Leistung

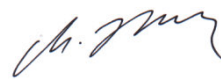
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I 42,5 R	EN 197-1:2011
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	42,5 R	EN 197-1:2011
Erstarrungsbeginn	bestanden	EN 197-1:2011
Unlöslicher Rückstand	bestanden	EN 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 ₃ 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 & Entwicklung
(Name und Funktion)

Osnabrück, 08.06.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'H. J. Meyer'.

(Unterschrift)