## PROBAU PCEM 5kg Zement CEM I 42,5 R

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps SIEVT-100948-03-CEM-I-42,5R-EN197-1

Verwendungszweck
Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.

## Hersteller

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG - Mühleneschweg 6 - D-49090 Osnabrück

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 1+

Die notifizierte Stelle

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle "Forschungsinstitut der Zementindustrie FIZ 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-3920-130000-18

Harmonisierte Norm EN 197-1:2011

erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I 42,5 R
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	42,5 R
Erstarrungsbeginn	bestanden
Unlöslicher Rückstand	bestanden
Glühverlust	bestanden
Raumbeständigkeit Dehnungsmaß Sulfatgehalt	bestanden bestanden
Hydrationswärme	NPD
Chloridgehalt	bestanden
C₃A im Klinker	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. 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:

Dr. Michael Fooken, Leiter Forschung & Entwicklung (Name und Funktion)

Osnabrück, 01.01.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

Michael Fooken
(Unterschrift)