

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

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

*Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps*  
**SIEVT-100948-05-CEM-I-42,5R-EN197-1**

*Verwendungszweck*  
Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.

*Hersteller*  
**Sievert Baustoffe SE & Co. KG • Mühleneschweg 6 • D-49090 Osnabrück**

*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*  
**System 1+**

*Die notifizierte Stelle*

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle „**RWTH Aachen**“ (NB 1077)“ 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.

**1077-CPR-47702101**

*Harmonisierte Norm*  
**EN 197-1:2011**

*erklärte Leistung*

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzemente (Unterfamilien)	CEM I 42,5 R
Bestandteile und Zusammensetzung	
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	42,5 R
Erstarrungsbeginn	bestanden
Unlöslicher Rückstand	bestanden
Glühverlust	bestanden
Raumbeständigkeit	
Dehnungsmaß	bestanden
Sulfatgehalt	bestanden
Hydrationswärme	NPD
Chloridgehalt	bestanden
C <sub>3</sub> A 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. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung  
(Name und Funktion)



Osnabrück, 01.01.2025  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)