

NUMMER DER LEISTUNGSERKLÄRUNG UND EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

- SIEVT-100949-04-EN197-1-CEM-I-42,5R

VERWENDUNGSZWECK

- Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.

HERSTELLER

- Sievert Baustoffe SE & Co. KG; Mühlenschweg 6; 49090 Osnabrück; Tel. +49 541 601-01; Fax +49 541 601-853

SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

- System 1+

HARMONISIERTE NORM

- EN 197-1:2011

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 1077-CPR-47702101 ausgestellt.

ERKLÄRTE LEISTUNGEN

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
Raumbeständigkeit - Sulfatgehalt	Bestanden
Hydratationswärme	NPD
Chloridgehalt	Bestanden
C3A im Klinker	NPD

Leistungserklärung

CEM Zement



Die Leistung des vorstehenden Produkts 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:

Osnabrück, den 01.01.2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Zilg'.

(Dr. Carsten Zilg, Leiter Forschung & Entwicklung)