

Ausgestellt am: 22.04.2024
Gültig bis zum: Unlimited
Version: 1



Zertifikatsinhaber
Heidelberg Materials AG
Postfach 10 44 20
69034 Heidelberg
Duitsland

Werk
Zementwerk Elsa-Geseke
Hölterweg 43
59590 Geseke
Duitsland

BENOR-Produktzertifikat Nr. CEP/4390/0172

Dieses Produktzertifikat wird ausgestellt auf der Grundlage der Bestimmungen der Anwendungsregeln für die BENOR-Zertifizierung von TRA 600-Zementen für Zement mit nachfolgender Bezeichnung

CEM I 52,5 R CE BENOR (ft)

in Übereinstimmung mit den technischen Anforderungen PTV 603 (2021).

Mit der Ausstellung dieses Zertifikats erklärt PROCERTUS auf Grundlage einer regelmäßigen externen Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle und von Überwachungsprüfungen in einem externen Labor, dass den Maßnahmen des Zertifikatsinhabers zur Einhaltung der anzuwendenden technischen Spezifikationen ausreichend Vertrauen geschenkt werden kann.

Die vom Hersteller angegebene spezifische Gebrauchstauglichkeit des Zements ist:

Expositionsklasse(n): **alle Klasse**
Umweltklasse(n) - Normalbeton: **alle Klasse**
Umweltklasse(n) - Stahl- und Spannbeton: **alle Klasse**

Maximaler Gehalt als Na₂O-Aquivalent angegeben: **0,80 %**

PROCERTUS räumt dem Zertifikatsinhaber aufgrund der Erteilung und Aufrechterhaltung des Zertifikats das Recht ein, das BENOR-Zeichen zu verwenden. Der Nachweis der Lieferung eines Produkts unter dem BENOR-Zeichen wird durch eine entsprechende Kennzeichnung auf dem Lieferschein und gegebenenfalls auf der Verpackung erbracht. Das BENOR-Formular mit der genauen Beschreibung der Eigenschaften des Zements ist beim Zertifikatsinhaber erhältlich.

Die Verwendung des BENOR-Zeichens entbindet den Zertifikatsinhaber nicht von der Verantwortung für das gelieferte Produkt.

Die Gültigkeit dieses Zertifikats kann auf <https://extranet-materials.procertus.be> überprüft werden oder durch Scannen des QR-Codes auf dieser Bescheinigung.



Ir C. Ladang
Geschäftsführer



Das BENOR-Zeichen ist eine eingetragene Kollektivmarke und Eigentum des Bureau of Standardization (NBN). Die BENOR-Zertifizierung ist ein freiwilliges System, das auf Grundlage eines Konsenses der interessierten Parteien entwickelt wurde.