

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



**Zertifikatsinhaber**  
Heidelberg Materials AG  
Postfach 10 44 20  
69034 Heidelberg  
Duitsland

**Werk**  
Zementwerk Milke-Geseke  
Bürener Strasse 46  
59590 Geseke  
Duitsland

## BENOR-Produktzertifikat Nr. CEP/4391/0112

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

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 Na<sub>2</sub>O-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.