



**BENOR ZERTIFIKAT Nr.**

**22/108/463**

ausgestellt auf der Grundlage der Bestimmungen der Anwendungsregeln für die **BENOR-Zertifizierung von TRA 600-Zementen** für das Unternehmen

**Aalborg Portland A/S  
Rordalsvej 44  
DK-9220 Aalborg Ost**

für Zement mit nachfolgender Bezeichnung

**CEM I 52,5 R - SR5 CE LA BENOR**

hergestellt im Werk

**Aalborg Portland A/S  
Rordalsvej 44 + 44A  
9220 Aalborg Ost  
BENOR nr. 108**

in Übereinstimmung mit den **technischen Anforderungen PTV 603 und geltenden belgischen Normen NBN B 12-108:2015, NBN B 12-109:2020 und NBN B 12-110:2002**

Mit der Ausstellung dieses Zertifikates erklärt BE-CERT auf Grundlage einer regelmäßigen externen Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle und von Überwachungsprüfungen in einem externen Labor, dass den Maßnahmen des Inhabers des Zertifikats zur Einhaltung der anzuwendenden technischen Spezifikationen und der belgischen Normen NBN B 12-108:2015, NBN B 12-109:2020 und NBN B 12-110:2002 ausreichend Vertrauen entgegengebracht werden kann.

Die vom Hersteller angegebene spezifische Gebrauchstauglichkeit des Zements beträgt:

Expositionsklasse(n):

**Alle klassen / Toute classe**

Umweltklasse(n) - Normalbeton:

**Alle klassen / Toute classe**

Umweltklasse(n) - Stahl- und Spannbeton:

**Alle klassen / Toute classe**

Maximaler Gehalt an Na<sub>2</sub>O-Äquivalent angegeben:

**LA (0,60 %)**

Das BENOR-Formular mit der genauen Beschreibung der Eigenschaften des Zements ist beim Hersteller erhältlich. BE-CERT räumt dem Inhaber des Zertifikats 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. Die Verwendung der BENOR-Zeichen entbindet den Zertifikatsinhaber nicht von der Verantwortung für das gelieferte Produkt.

**Das Zertifikat ist bis zum 31/01/2023 gültig. Die Gültigkeit dieses Zertifikats kann auf der Website <https://extranet.be-cert.be> überprüft werden.**

Ausgestellt in Brüssel am 21/01/2022

ir. C. Ladang  
Directeur

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

asbl **BE-CERT** vzw - Av. Jules Bordetlaan, 11 - Bruxelles B-1140 Brussel - T: +32 (0)2 234 6760- [certificement@be-cert.be](mailto:certificement@be-cert.be) - [www.be-cert.be](http://www.be-cert.be)  
TVA/BTW: BE 0537.294.282 - RPM Bruxelles / RPR Brussel - CBC: BE13 7320 3136 8639 - BIC: CREGBEBB

Downloaded on 31/01/2022 10:09:14