



**BENOR**

**BENOR-CERTIFICAAT Nr. / CERTIFICAT BENOR N°**  
**19/102/430**



afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor de **BENOR-certificatie van cementen** TRA 600 aan de firma  
délivré sur base des dispositions du Règlement d'Application pour la **certification BENOR des ciments** TRA 600 à la société

**Spenner GmbH & Co.KG**  
**Postbox 11 26 - D-59592 Erwitte, Deutschland**

voor het cement met volgende aanduiding / pour le ciment avec désignation suivante

**CEM III/A 32,5 N LH CE LA BENOR**

vervaardigd in de productie-eenheid / fabriqué dans son unité de production

**Duisburg**  
**Am Röhrenwerk, 52, - D 47529 Duisburg, Deutschland**  
**N° BENOR nr.: 102**

in overeenstemming met de / en conformité avec les

**technische voorschriften PTV 603 en de van toepassing zijnde Belgische normen van de reeks NBN B12**  
**prescriptions techniques PTV 603 et des normes belges applicables de la série NBN B12**

Door het afleveren van het certificaat geeft BE-CERT aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften en de van toepassing zijnde Belgische normen van de reeks NBN B12 te waarborgen.

De BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de eigenschappen van het cement is bij de producent beschikbaar.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BE-CERT de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op de leveringsbon en, in voorkomend geval, op de verpakking. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden met betrekking tot het geleverde product.

**Dit certificaat is geldig tot 31/01/2020. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via de website [www.be-cert.be](http://www.be-cert.be).**

Afgeleverd te Brussel, op 21/01/2019.

Par la délivrance de ce certificat, BE-CERT déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le titulaire du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques et les normes belges applicables de la série NBN B12.

La fiche-BENOR avec la description précise des caractéristiques du ciment est disponible auprès du producteur.

Sur base de l'attribution et du maintien du certificat, BE-CERT octroie au titulaire du certificat le droit d'utiliser la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le bon de livraison et, le cas échéant, sur l'emballage. L'utilisation de la marque BENOR ne dispense en aucun cas le titulaire du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

**Le certificat est valable jusqu'au 31/01/2020. La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web [www.be-cert.be](http://www.be-cert.be).**

Délivré à Bruxelles, le 21/01/2019.

ir. C. Ladang  
Directeur

*Het BENOR-merk is een gedeponeed collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.*

*La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.*



**BENOR- Zertifikat Nr**

**19/102/430**

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

**Spenner GmbH & Co.KG**  
**Postbox 11 26, - D-59592 Erwitte, Deutschland**

für Zement mit nachfolgender Bezeichnung

**CEM III/A 32,5 N LH CE LA BENOR**

hergestellt im Werk

**Duisburg**  
**Am Röhrenwerk, 52, - D 47529 Duisburg, Deutschland**  
**BENOR nr.: 102**

in Übereinstimmung mit den  
**technischen Anforderungen PTV 603 und geltenden belgischen Normen der Serie NBN B12**

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 der NBN B12-Serie ausreichend Vertrauen entgegengebracht werden kann.

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 31.01.2020 gültig. Die Gültigkeit dieses Zertifikats kann auf der Website [www.be-cert.be](http://www.be-cert.be) überprüft werden.**

Ausgestellt in Brüssel am 16/01/2019

Ir. C. Ladang  
Direktor

*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*