



BENOR-CERTIFICAAT Nr. / CERTIFICAT BENOR N°

19/18/478

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

Portland-Zementwerk Wotan H. Schneider KG

H. Schneidner KG - D-54579 - ÜXHEIM, Deutschland

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

CEM II/B-M (S-LL) 32,5 R CE BENOR

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

Ahütte

U.I. Hänchen 1 - D-54579 - ÜXHEIM, Deutschland

N° BENOR nr.: 18

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 door de producent verklaarde specifieke gebruiksgeschiktheid van het cement is:

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.  
L'aptitude spécifique à l'emploi du ciment déclarée par le producteur est

Milieuklasse(n) Classe(s) d'exposition

Xo, Xc, XD1, XS1

Omgevingsklasse(n) - Niet gewapend beton Classe(s) d'environnement - Béton non armé

Eo, Ei, EE1

Omgevingsklasse(n) - Gewapend en voorgespannen beton Classe(s) d'environnement - Béton armé et précontraint

Ei, EE1

Verklaard maximaal gehalte aan Na<sub>2</sub>O-equivalent : Valeur maximale de la teneur en Na<sub>2</sub>O-équivalent déclarée :

0,95 %

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 naeqaan worden via de website [www.be-cert.be](http://www.be-cert.be).

Afgeleverd te Brussel, op 19/11/2019

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 19/11/2019

ir. C. Ladang  
Directeur