

BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR



PROBETON

Vereniging zonder winstoogmerk
Association sans but lucratif



beheersorganisme voor de controle van de betonproducten
organisme de gestion pour le contrôle des produits en béton
Rue d'Arlon-Aarlenstraat 53/B9 Tel. 02 237 60 20 e-mail : mail@probeton.be
1040 Bruxelles-Brussel Fax 02 735 63 56 website : www.probeton.be

CERTIFICAAT VAN OVEREENKOMSTIGHEID CERTIFICAT DE CONFORMITE

BENOR

afgeleverd door PROBETON op basis van de bepalingen van
het Productcertificatiereglement BENOR in de sector van de
betonindustrie, aan de firma

délivré par PROBETON sur base des dispositions du
Règlement de certification de produits BENOR dans le secteur
de l'industrie du béton à la firme

BOVIN BETON EN NATUURSTEEN NV
Schoolstraat 6 - BE - 3470 KORTENAKEN

voor de productie van

pour sa production de

BETONTEGELS
DALLES EN BETON

in overeenstemming met

conforme à

NBN EN 1339 en/et NBN B 21-211

in haar productiezetel te

en son siège de production à

Tiensestraat 26 - BE - 3470 KORTENAKEN

horend bij de vergunning nr.

relatif à la licence n°

211/106 van / du 2005.03.14

Dit certificaat werd afgeleverd op

Ce certificat a été délivré le

2012.01.16 (Hernieuwing/Renouvellement)

De geldigheid eindigt ten laatste op

La validité échoit au plus tard le

2015.01.16¹

Door het verlenen van de vergunning verklaart PROBETON dat de
overeenkomstigheid van het gecertificeerd product regelmatig wordt
nagegaan op basis van de periodieke externe controle van de
zelfcontrole van de vergunninghouder door een gemandateerde
keuringsinstelling.

Par l'octroi de la licence, PROBETON déclare que la conformité du
produit certifié est contrôlée régulièrement sur base du contrôle externe
périodique de l'autocontrôle du licencié par un organisme de contrôle
mandaté.

PROBETON erkent dat er voldoende mate van vertrouwen bestaat dat
de vergunninghouder in staat is, op basis van zijn zelfcontrole, de
overeenkomstigheid van het product te waarborgen.

PROBETON reconnaît qu'il existe un degré de confiance suffisant que
le licencié est à même, sur base de son autocontrôle, de garantir la
conformité du produit.

Voor **PROBETON**,

Pour **PROBETON**,

ir. A. Broes
Voorzitter/Président



BENOR

ir. J. Horckmans
Directeur

Toelichtingen worden verstrekt op de keerzijde.

Dit certificaat mag enkel in zijn geheel - keerzijde inbegrepen - en
zonder enige wijziging of toevoeging gereproduceerd worden.

Des commentaires figurent au verso.

Ce certificat ne peut être reproduit qu'en entier - verso compris - sans
modification ou ajout.

¹ De actuele lijst van de geldige BENOR-vergunningen voor betonproducten kan op de
website www.probeton.be worden geraadpleegd

¹ La liste à jour des licences BENOR valides pour les produits en béton peut être consultée
sur le site www.probeton.be

BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR BENOR

TOELICHTINGEN**COMMENTAIRES****1 HET BENOR-MERK**

Het BENOR-merk is een vrijwillig collectief keurmerk dat de overeenkomstigheid certificeert met de normen of daarmee gelijkgestelde voorschriften. Indien aan de voorwaarden van de BENOR-reglementen voldaan is, wordt aan de fabrikant van een product de vergunning verleend tot gebruik van het BENOR-merk voor dat product en wordt hem een BENOR-certificaat uitgereikt.

De vergunninghouder dient op eenvoudig verzoek van de koper, een geldig BENOR-certificaat voor te leggen of een kopie ervan te verstrekken.

Het bewijs van levering van een betonproduct onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product, op de verpakking of op de begeleidende documenten (zie ook 3).

2 VOORSCHRIFTEN VOOR BETONTEGELS

De BENOR-vergunning voor de betontegels wordt verleend op basis van overeenkomstigheid met de norm **NBN EN 1339** en zijn toepassingsnorm **NBN B 21-211** en in het voorkomend geval, de addenda en errata bij deze normen.

NBN EN 1339 geeft de voorschriften voor de materialen, kenmerken, eisen, beproevingsmethoden, markering en conformiteitsbeoordeling aangaande betontegels en hulpstukken bestemd voor bestratingen met verkeer en dakbedekkingen. De norm is niet van toepassing op waterdoorlatende betontegels.

NBN B 21-211 geeft voor de betontegels bestemd voor bestratingen met verkeer, de indeling in types en de bijzonder maat- en vormkenmerken per type. De volgende hoofdtypen worden onderscheiden:

- hoofdtype A : rechthoekige tegels waaronder die met standaard fabricagematen (type A1);
- hoofdtype B : profieltegels;
- hoofdtype C : alle tegels dan die volgens de toepassingsnorm niet onder de types A en B vallen.

NBN B 21-211 bepaalt ook voor de in de norm NBN EN 1339 geclassificeerde kenmerken de klassen van deze kenmerken die toegelaten zijn in de Belgische klimaat-, ontwerp- en gebruiksomstandigheden, definieert toepassingscategorieën van betontegels die bestemd zijn voor bestratingen met verkeer en preciseert de procedure voor de keuring van een partij tegels.

3 NAZICHT BIJ LEVERING

Het nazicht bij levering geschiedt aan de hand van het **BENOR-certificaat** (zie 1), de **leveringsbon** die de vergunninghouder en de geleverde fabrikaten en hoeveelheden onder het BENOR-merk identificeert en de **identificatie op het product (gebundeld pakket, verpakking of 0,5 % van de tegels)** die het volgende omvat:

- het **BENOR-logo** vergezeld van het **vergunningsnummer**;
- de **toepassingscategorie** en de bijhorende klassen;
- de **productiedatum**, gevolgd door de ouderdom waarop de geleverde fabrikaat gebruiksgeschikt verklaard wordt (keuringsouderdom);

en indien niet aangegeven onder de CE-markering* op het product zelf:

- de naam of identificatiemerk van de fabrikant;
- de nummer van de EN-norm.

NOOT: Meer informatie is beschikbaar op de website www.probeton.be.

* Betontegels moeten op de markt gebracht worden met CE-markering. De CE-markering van betontegels is gesteund op een louter fabrikantenverklaring en niet op productcertificatie. De CE-markering heeft bovendien enkel betrekking op het geharmoniseerde deel van NBN EN 1339.

1 LA MARQUE BENOR

La marque BENOR est une marque collective volontaire certifiant la conformité aux normes ou aux spécifications équivalentes. Si les conditions des règlements BENOR sont rencontrées pour un produit, le fabricant se voit octroyer la licence d'usage de la marque BENOR et délivrer le certificat BENOR pour celui-ci.

Le licencié, sur simple demande de l'acheteur, doit présenter à celui-ci un certificat BENOR valide ou en fournir copie.

La preuve de la livraison d'un produit en béton sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit, sur l'emballage ou dans les documents d'accompagnement (voir également 3).

2 PRESCRIPTIONS POUR LES DALLES EN BETON

La licence BENOR pour les dalles en béton est délivrée sur base de la conformité à la norme **NBN EN 1339** et sa norme d'application **NBN B 21-211** et le cas échéant les addenda et errata à ces normes.

La NBN EN 1339 spécifie les matériaux, les caractéristiques, les prescriptions, les méthodes d'essai, le marquage et l'évaluation de la conformité relatifs aux dalles en béton et à leurs pièces complémentaires utilisées dans les zones de circulation dallées ainsi qu'en produits de toiture. La norme ne s'applique pas aux dalles en béton perméables à l'eau.

La NBN B 21-211 définit la division en types et les caractéristiques de forme et dimensionnelles particulières correspondantes des dalles en béton utilisées dans les zones de circulation dallées. On distingue les types principaux suivants:

- type principal A: dalles rectangulaires y compris les dalles de dimensions de fabrication standard (type A1);
- type principal B: dalles profilées;
- type principal C: toutes les dalles n'appartenant pas aux types A et B selon la norme d'application.

La NBN B 21-211 définit également pour les caractéristiques classifiées dans la norme NBN EN 1339 les classes admissibles de ces caractéristiques dans les conditions climatiques, de conception et d'utilisation belges, définit des catégories d'application de dalles en béton destinées aux zones de circulation dallées et précise la procédure pour la réception d'une livraison de dalles.

3 VERIFICATION A LA LIVRAISON

La vérification à la livraison s'effectue au moyen du **certificat BENOR** (voir 1), du **bon de livraison** qui identifie le licencié, les fabricats fournis et les quantités sous la marque BENOR, et de l'**identification sur le produit (colis, emballage ou 0,5 % des dalles)**, qui comporte:

- le **logo BENOR** accompagné du **numéro de licence**;
- la **catégorie d'application** et les **classes** correspondantes;
- la **date de production** suivie de l'âge auquel le fabricant livré est déclaré apte à l'emploi (âge de contrôle);

et si pas indiqué sous le marquage CE* sur le produit lui-même:

- le nom ou la marque d'identification du fabricant;
- le numéro de la norme EN.

NOTE: De plus amples informations sont disponibles sur le site internet: www.probeton.be

* Les dalles en béton doivent être mises sur le marché avec le marquage CE. Le marquage CE des dalles en béton s'appuie sur une simple déclaration du fabricant et pas sur une certification produits. Le marquage CE porte en outre uniquement sur la partie harmonisée de la NBN EN 1339.