



PROBETON

Rue d'Arlon-Aarlenstraat 53/B9
1040 Bruxelles-Brussel

vzw
asbl

Tel. +32 2 237 60 20
e-mail : mail@probeton.be

aangemelde instantie nr. 1176
organisme notifié n°



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

BLEIJKO BETONINDUSTRIE BV
Mariadijk 6a - NL - 4588 KJ WALSOORDEN (HULST)

voor de productie van

pour sa production de

**BETONTEGELS
DALLES EN BETON**

in overeenstemming met

conforme à

NBN B 21-211 & NBN EN 1339

in haar productiezetel te

en son siège de production à

WALSOORDEN (HULST)

horend bij de vergunning nr.

relatif à la licence n°

211/104 van / du 2005.03.01

Dit certificaat werd afgeleverd op

Ce certificat a été délivré le

2017.03.01 (Hernieuwing/Renouvellement)

De geldigheid eindigt ten laatste op

La validité échoit au plus tard le

2020.03.01

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



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

TOELICHTINGEN	COMMENTAIRES
<p>1 HET BENOR-MERK</p>	<p>1 LA MARQUE BENOR</p>
<p>Het BENOR-merk is een vrijwillig collectief keurmerk dat de overeenkomstigheid van een product certificeert met technische referentiespecificaties volgens regels vastgelegd in een BENOR-toepassingsreglement. Indien aan de voorwaarden van dit toepassingsreglement voldaan is, wordt aan de fabrikant de vergunning verleend tot gebruik van het BENOR-merk voor dat product en wordt hem een BENOR-certificaat uitgereikt.</p>	<p>La marque BENOR est une marque collective volontaire certifiant la conformité d'un produit aux spécifications techniques de référence conformément aux règles fixées dans un règlement d'application BENOR. Si les conditions de ce règlement d'application sont rencontrées, le fabricant se voit octroyer la licence d'usage de la marque BENOR pour ce produit et un certificat BENOR lui est délivré.</p>
<p>2 TOEPASSINGSREGLEMENT</p>	<p>2 REGLEMENT D'APPLICATION</p>
<p>De BENOR-vergunning voor betontegels wordt verleend volgens de bepalingen van het toepassingsreglement TR 21-211.</p>	<p>La licence BENOR pour les dalles en béton est octroyée conformément aux dispositions du règlement d'application RA 21-211.</p>
<p>3 TECHNISCHE REFERENTIESPECIFICATIES</p>	<p>3 SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE REFERENCE</p>
<p>In overeenstemming met het TR 21-211 wordt de BENOR-vergunning voor de betontegels verleend op basis van overeenkomstigheid met de norm NBN B 21-211, de toepassingsnorm bij de NBN EN 1339, die samen de technische referentiespecificaties voor dit product uitmaken. In voorkomend geval zijn de addenda en errata bij deze normen van toepassing.</p>	<p>Conformément au RA 21-211, la licence BENOR pour les dalles en béton a été octroyée sur base de la conformité à la norme NBN B 21-211, la norme d'application de la norme européenne NBN EN 1339, qui constituent ensemble les spécifications techniques de référence pour ce produit. Les addenda et errata à ces normes s'appliquent le cas échéant.</p>
<p>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 voor dakbedekkingen. Voor een aantal kenmerken geeft de norm een indeling in klassen. De norm is niet van toepassing op waterdoorlatende betontegels.</p>	<p>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. Pour un nombre de caractéristiques, la norme prévoit une classification. La norme ne s'applique pas aux dalles en béton perméables à l'eau.</p>
<p>NBN B 21-211 geeft de indeling in types en de bijzondere maat- en vormkenmerken per type voor de betontegels bestemd voor bestratingen met verkeer. De norm bepaalt verder de klassen van enkele kenmerken die toegelaten zijn in de Belgische klimaat-, ontwerp- en gebruiks-omstandigheden en definieert toepassingscategorieën van betontegels die bestemd zijn voor bestratingen met verkeer.</p>	<p>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. La NBN B 21-211 définit également les classes admissibles de certaines caractéristiques dans les conditions climatiques, de conception et d'utilisation belges et définit des catégories d'application de dalles en béton destinées aux zones de circulation dallées.</p>
<p>4 DRAAGWIJDTE VAN DE BENOR-CERTIFICATIE</p>	<p>4 PORTEE DE LA CERTIFICATION BENOR</p>
<p>In overeenstemming met het TR 21-211 heeft het BENOR-merk van betontegels betrekking op :</p>	<p>Conformément au RA 21-211, la marque BENOR des dalles en béton a trait :</p>
<ul style="list-style-type: none"> - de maat- en vormkenmerken; - de dikte van de deklaag; - de visuele aspecten; - de slijtbestandheid; - de buigtreksterkte en de breuklast; - de glij/slipweerstand; - de weerbestandheid; - de toepassingscategorie. 	<ul style="list-style-type: none"> - aux caractéristiques de forme et dimensionnelles; - à l'épaisseur de la couche de couverture; - aux aspects visuels; - à la résistance à l'usure; - à la résistance à la traction par flexion et la charge de rupture; - à la résistance à la glissance et au dérapage; - à la résistance aux agressions climatiques; - à la catégorie d'application.
<p>Het BENOR-merk geeft aan dat er voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de vergunninghouder in staat is op basis van zijn industriële zelfcontrole de overeenkomstigheid van het product te waarborgen. Het BENOR-merk verklaart niet de overeenkomstigheid van de prestaties van de essentiële kenmerken die onder de CE-markering verklaard worden.</p>	<p>La marque BENOR indique qu'il existe un niveau de confiance suffisant que le licencié est à même de garantir la conformité du produit sur base de son autocontrôle industriel. La marque BENOR ne déclare pas la conformité des caractéristiques essentielles qui sont déclarées par le marquage CE.</p>
<p>5 CERTIFICAAT EN BENOR-BIJLAGE</p>	<p>5 CERTIFICAT ET ANNEXE BENOR</p>
<p>De vergunninghouder dient op eenvoudig verzoek van de koper een geldig BENOR-certificaat voor te leggen of een kopie ervan te verstrekken.</p>	<p>Le licencié doit soumettre un certificat BENOR valide ou une copie sur simple demande de l'acheteur.</p>
<p>De BENOR-bijlage vormt een bijlage bij het BENOR-certificaat en verstrekt de gegevens aangaande de kenmerken van de gecertificeerde fabrikanten. De geldige versie van de BENOR-bijlage is door PROBETON gewaarmerkt.</p>	<p>L'annexe BENOR constitue une annexe au certificat BENOR et fournit les données concernant les caractéristiques des fabricants certifiés. La version valide de l'annexe BENOR est authentifiée par PROBETON.</p>
<p>De vergunninghouder is ertoe gehouden de koper op eenvoudig verzoek een gedeeltelijk of volledig afschrift van de geldige BENOR-bijlage te bezorgen.</p>	<p>Sur simple demande de l'acheteur, le licencié est tenu de lui remettre une copie partielle ou complète de l'annexe BENOR valide.</p>
<p>6 NAZICHT BIJ LEVERING</p>	<p>6 CONTROLE A LA LIVRAISON</p>
<p>Het bewijs van levering onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op de leveringsbon en op het product.</p>	<p>La preuve de la livraison sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le bon de livraison et sur le produit.</p>
<p>Het nazicht bij levering geschiedt aan de hand van :</p>	<p>Le contrôle à la livraison s'effectue au moyen :</p>
<ul style="list-style-type: none"> - de BENOR-identificatie op het product (op elk gebundeld pakket, op de verpakking of op 0,5% van de tegels), die o.a. bestaat uit : <ul style="list-style-type: none"> o het BENOR-logo met het vergunningsnummer, o de productiedatum gevolgd door de keuringsouderdom; o de toepassingscategorie en de bijhorende klassen. - de verklaring van de kenmerken op het product; - de leveringsbon die vermeldt dat het product onder het BENOR-merk gecertificeerd is en de hoeveelheid en de identificatie van de geleverde tegels aangeeft; - het BENOR-certificaat en de BENOR-bijlage. 	<ul style="list-style-type: none"> - de l'identification BENOR sur le produit (colis, emballage ou 0,5 % des dalles) composée entre autres : <ul style="list-style-type: none"> o du logo BENOR accompagné du numéro de licence; o de la date de production suivie de l'âge de contrôle; o de la catégorie d'application et des classes correspondantes. - de la déclaration des caractéristiques sur le produit; - du bon de livraison indiquant que le produit est certifié sous la marque BENOR et la quantité et l'identification des dalles livrées; - du certificat BENOR et l'annexe BENOR.