



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

K-BETON NV
Dellestraat 41 - BE - 3550 HEUSDEN-ZOLDER

voor de productie van

pour sa production de

**GRASBETONTEGELS
DALLES-GAZON EN BETON**

in overeenstemming met

conforme à

in haar productiezetel te

en son siège de production à

horend bij de vergunning nr.

relatif à la licence n°

Dit certificaat werd afgeleverd op

Ce certificat a été délivré le

De geldigheid eindigt ten laatste op

La validité échoit au plus tard le

2017.10.02 (Hernieuwing/Renouvellement)

2018.02.28¹

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.

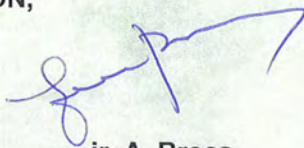
Par l'octroi de la licence, PROBETON déclare que la conformité du produit certifié est contrôlée régulièrement sur base du contrôle externe périodique de l'autocontrôle du licencié par un organisme de contrôle mandaté.

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.

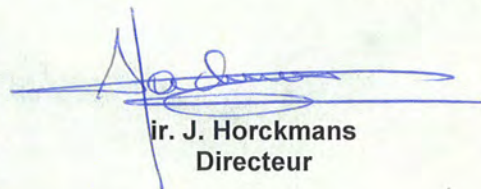
Voor **PROBETON**,

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>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>2 TOEPASSINGSREGLEMENT</p> <p>De BENOR-vergunning voor grasbetontegels wordt verleend volgens de bepalingen van het Toepassingsreglement TR 121.</p>	<p>1 LA MARQUE BENOR</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 REGLEMENT D'APPLICATION</p> <p>La licence BENOR pour les dalles-gazon en béton est octroyée conformément aux dispositions du règlement d'application RA 121.</p>
<p>3 TECHNISCHE REFERENTIESPECIFICATIES</p> <p>In overeenstemming met het TR 121 wordt de BENOR-vergunning voor grasbetontegels verleend op basis van de overeenkomstigheid met de technische voorschriften PTV 121, die de technische referentiespecificaties voor dit product uitmaken. In voorkomend geval zijn de addenda en errata bij deze voorschriften van toepassing.</p> <p>De PTV 121 is van toepassing op grasbetontegels die bestemd zijn voor de bekleding en drainering van grondoppervlakken, die aan licht voertuigenverkeer kunnen onderworpen worden en die grasgroei toelaten. De tegels zijn daartoe voorzien van doorgaande openingen en eventueel van uitsparingen aan het bovenvlak.</p> <p>De PTV 121 bevat specifieke voorschriften aangaande de maat- en vormkenmerken en het percentage drainageopeningen en andere uitsparingen.</p> <p>De PTV 121 onderscheidt drie sterkteklassen van weerstand tegen bovenbelasting naargelang het type van verkeersbelasting.</p>	<p>3 SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE REFERENCE</p> <p>Conformément au RA 121, la licence BENOR pour les dalles-gazon en béton a été octroyée sur base de la conformité aux prescriptions techniques PTV 121, qui constituent les spécifications techniques de référence pour ce produit. Les addenda et errata à ce PTV s'appliquent le cas échéant.</p> <p>Le PTV 121 s'applique aux dalles-gazon en béton destinées au recouvrement et au drainage de sols pouvant être soumis à un trafic de véhicules légers et qui permettent la pousse du gazon. A cet effet, les dalles sont munies d'ouvertures continues et éventuellement d'évidements dans la face supérieure.</p> <p>Le PTV 121 comporte e.a. des prescriptions spécifiques relatives aux caractéristiques dimensionnelles et de forme et au pourcentage d'ouvertures de drainage et autres évidements.</p> <p>Le PTV 121 distingue également trois classes de résistance à la charge du dessus en fonction du type de charge de trafic.</p>
<p>4 DRAAGWIJDTE VAN DE BENOR-CERTIFICATIE</p> <p>In overeenstemming met het TR 121 heeft het BENOR-merk van grasbetontegels betrekking op :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de algemene technische eisen voor de grondstoffen, de fabricage en het afgewerkt product; - de kenmerken van het verhard beton; - de maat- en vormkenmerken; - het uitzicht; - de weerstand tegen bovenbelasting. <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.</p>	<p>4 PORTEE DE LA CERTIFICATION BENOR</p> <p>Conformément au RA 121, la marque BENOR des dalles-gazon en béton a trait:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aux exigences techniques générales pour les matières premières, la fabrication et le produit fini; - aux caractéristiques du béton durci; - aux caractéristiques dimensionnelles et de forme; - à l'aspect; - à la résistance à la charge du dessus. <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.</p>
<p>5 CERTIFICAAT EN BENOR-BIJLAGE</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>De BENOR-bijlage vormt een bijlage bij het BENOR-certificaat en verstrekt de gegevens aangaande de kenmerken van de gecertificeerde fabrikaten. De geldige versie van de BENOR-bijlage is door PROBETON gewaarmerkt.</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>5 CERTIFICAT ET ANNEXE BENOR</p> <p>Le licencié doit soumettre un certificat BENOR valide ou une copie sur simple demande de l'acheteur.</p> <p>L'annexe BENOR constitue une annexe au certificat BENOR et fournit les données concernant les caractéristiques des fabricats certifiés. La version valide de l'annexe BENOR est authentifiée par PROBETON.</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>Het bewijs van levering onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op de leveringsbon en op het product.</p> <p>Het nazicht bij levering geschiedt aan de hand van :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de BENOR-identificatie op elke verpakte hoeveelheid die o.a. bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"> • het BENOR-logo met het vergunningsnummer; • de productiedatum gevolgd door de keuringsouderdom; • de sterkteklasse van de rechthoekige tegels. <p>de leveringsbon of andere leveringsdocumenten die de hoger vermelde informatie kunnen aanvullen;</p> <ul style="list-style-type: none"> - de leveringsbon die vermeldt dat het product onder het BENOR-merk gecertificeerd is en de hoeveelheden en de identificatie van de geleverde grasbetontegels aangeeft; - het BENOR-certificaat en de BENOR-bijlage. 	<p>4 CONTROLE ADE LA LIVRAISON</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>Le contrôle à la livraison s'effectue au moyen :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de l'identification BENOR sur chaque quantité emballée, composée entre autres: <ul style="list-style-type: none"> • du logo BENOR accompagné du numéro de licence; • de la date de production suivie de l'âge de contrôle; • de la classe de résistance des dalles rectangulaires, <p>du bon de livraison ou d'autres documents de livraison pouvant compléter les informations précitées</p> <ul style="list-style-type: none"> - du bon de livraison indiquant que le produit est certifié sous la marque BENOR et la quantité et l'identification des dalles-gazon livrées; - du certificat BENOR le cas échéant et l'annexe BENOR.