

**PROBETON**Rue d'Arlon-Aarlenstraat 53/B9  
1040 Bruxelles-Brusselvzw  
asblTel. +32 2 237 60 20  
e-mail : mail@probeton.beaangemelde instantie nr.  
organisme notifié n°

1176

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 firmadélivré par PROBETON sur base des dispositions du  
Règlement de certification de produits BENOR dans le secteur  
de l'industrie du béton à la firme**MARTENS BETON BV  
Berkebossenlaan 10 - BE - 2400 MOL**

voor de productie van

pour sa production de

**WATERDOORLATENDE BETONSTRAATSTENEN  
PAVES EN BETON PERMEABLES A L' EAU**

in overeenstemming met

conforme à

**PTV 122**

in haar productiezetel te

en son siège de production à

**MOL**

horend bij de vergunning nr.

relatif à la licence n°

**122/112 van / du 2008.05.13**

Dit certificaat werd afgeleverd op

Ce certificat a été délivré le

**2017.05.13 (Hernieuwing/Renouvellement)**

De geldigheid eindigt ten laatste op

La validité échoit au plus tard le

**2020.05.13<sup>1</sup>**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.<sup>1</sup> De actuele lijst van de geldige BENOR-vergunningen voor betonproducten kan op de  
website [www.probeton.be](http://www.probeton.be) worden geraadpleegd<sup>1</sup> La liste à jour des licences BENOR valides pour les produits en béton peut être consultée  
sur le site [www.probeton.be](http://www.probeton.be)

TOELICHTINGEN	COMMENTAIRES
<p><b>1 HET BENOR-MERK</b></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><b>1 LA MARQUE BENOR</b></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><b>2 TOEPASSINGSREGLEMENT</b></p> <p>De BENOR-vergunning voor waterdoorlatende betonstraatstenen of –tegels wordt verleend volgens de bepalingen van het toepassingsreglement TR 122.</p>	<p><b>2 REGLEMENT D'APPLICATION</b></p> <p>La licence BENOR pour les pavés ou dalles en béton perméables à l'eau est octroyée conformément aux dispositions du règlement d'application RA 122.</p>
<p><b>3 TECHNISCHE REFERENTIESPECIFICATIES</b></p> <p>In overeenstemming met het TR 122 wordt de BENOR-vergunning voor de waterdoorlatende betonstraatstenen en –tegels verleend op basis van de overeenkomstigheid met de technische voorschriften PTV 122 die de technische referentiespecificatie voor dit product uitmaken. In voorkomend geval zijn de addenda en errata bij deze PTV van toepassing.</p>	<p><b>3 SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE REFERENCE</b></p> <p>Conformément au RA 122, la licence BENOR pour les pavés et dalles en béton perméables à l'eau a été octroyée sur base de la conformité aux prescriptions techniques PTV 122 qui constituent les spécifications techniques de référence pour ce produit. Les addenda et errata à ce PTV s'appliquent le cas échéant.</p>
<p>Deze PTV 122 is van toepassing op bestratingsproducten die waterdoorlatend zijn door hun vormkenmerken en/of betonstructuur en die bestemd zijn voor grondbekledingen die de infiltratie van water in de ondergrond toelaten en geschikt zijn voor licht voertuigenverkeer.</p>	<p>Ce PTV 122 s'applique aux produits de pavage perméables à l'eau par leurs caractéristiques de forme et/ou la structure du béton, qui sont destinés aux revêtements de sol permettant l'infiltration d'eau dans le sous-sol et qui sont appropriés pour la circulation de véhicules légers.</p>
<p><b>4 DRAAGWIJDTE VAN DE BENOR-CERTIFICATIE</b></p> <p>In overeenstemming met het TR 122 heeft het BENOR-merk van waterdoorlatende betonstraatstenen en –tegels betrekking op :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de maat- en vormkenmerken;</li> <li>– de dikte van de deklaag;</li> <li>– de visuele aspecten;</li> <li>– de slijtbestandheid;</li> <li>– de mechanische sterkte;</li> <li>– de weerstand tegen slijt;</li> <li>– de weerstand tegen vries/slijt;</li> <li>– de waterdoorlatendheid van poreuze betonstraatstenen en –tegels.</li> </ul>	<p><b>4 PORTEE DE LA CERTIFICATION BENOR</b></p> <p>Conformément au RA 122, la marque BENOR des pavés et dalles en béton perméables à l'eau en béton a trait:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aux caractéristiques dimensionnelles et de forme;</li> <li>– à l'épaisseur de la couche de couverture;</li> <li>– aux aspects visuels;</li> <li>– à la résistance à l'usure;</li> <li>– à la résistance mécanique;</li> <li>– à la résistance aux agressions climatiques;</li> <li>– à la résistance à la glissance et au dérapage;</li> <li>– à la perméabilité à l'eau des pavés et dalles en béton poreux.</li> </ul>
<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>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><b>5 CERTIFICAAT EN BENOR-BIJLAGE</b></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 vaste bijlage bij het BENOR-certificaat. De BENOR-bijlage verstrekt de gegevens aangaande de kenmerken van de gecertificeerde fabricaten. De geldige versie van de BENOR-Bijlage is door PROBETON gewaarmerkt.</p>	<p><b>5 CERTIFICAT ET ANNEXE BENOR</b></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>De vergunninghouder is ertoe gehouden de koper op diens eenvoudig verzoek een gedeeltelijk of volledig afschrift van de 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><b>6 NAZICHT BIJ LEVERING</b></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"> <li>– de BENOR-identificatie op elk product (op elk gebundeld pakket, op de verpakking of op 0,5% van de straatstenen of tegels) die o.a. bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ het BENOR-logo met het vergunningsnummer;</li> <li>◦ de productiedatum gevolgd door de keuringsouderdom;</li> <li>◦ de toepasselijke klassen;</li> <li>◦ de code 'P' op de poreuze betonstraatstenen en - tegels.</li> </ul> </li> <li>– de leveringsbon die vermeldt dat het product onder het BENOR-merk gecertificeerd is en de hoeveelheid en de identificatie van de geleverde fabricaten aangeeft;</li> <li>– het BENOR-certificaat en de BENOR-bijlage.</li> </ul>	<p><b>6 CONTROLE A LA LIVRAISON</b></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"> <li>– de l'identification BENOR sur chaque produit (colis, emballage ou 0,5 % des pavés ou dalles), composée entre autres: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ du logo BENOR accompagné du numéro de licence;</li> <li>◦ de la date de production suivie de l'âge de contrôle;</li> <li>◦ des classes applicables;</li> <li>◦ du code 'P' sur les pavés et dalles en béton poreux.</li> </ul> </li> <li>– du bon de livraison indiquant que le produit est certifié sous la marque BENOR et la quantité et l'identification des fabricats livrés;</li> <li>– du certificat BENOR et de l'annexe BENOR.</li> </ul>