



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

STRADUS AQUA NV
Transportlaan 1 - BE - 3600 GENK

voor de productie van

pour sa production de

GEPREFABRICEERDE BEKUIPINGEN VAN BETON
voor zuiveringsinstallaties van huishoudelijk afvalwater tot 50 IE
CUVES PREFABRIQUEES EN BETON
pour installations d'épuration des eaux usées domestiques jusqu'à 50 PTE

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

PTV 114

GENK

114/189 van / du **2013.02.12**

2016.02.12 (Hernieuwing/Renouvellement)

2019.02.12¹

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 die zijn 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>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 TOEPASSINGSREGLEMENT</p> <p>De BENOR-vergunning voor de geprefabriceerde betonnen bekeringen voor regenwaterputten, septische tanks en zuiveringsinstallaties voor huishoudelijk afvalwater wordt verleend volgens de bepalingen van het toepassingsreglement TR 114.</p>	<p>2 REGLEMENT D'APPLICATION</p> <p>La licence BENOR pour les cuves préfabriquées en béton pour citernes d'eau de pluie, fosses septiques et installations d'épuration des eaux usées domestiques est octroyée conformément aux dispositions du règlement d'application RA 114.</p>
<p>3 TECHNISCHE REFERENTIESPECIFICATIES</p> <p>In overeenstemming met het TR 114 wordt de BENOR-vergunning voor betonnen bekeringen verleend op basis van de overeenkomstigheid met de technische voorschriften PTV 114, die de technische referentiespecificaties voor dit product uitmaken. In voorkomend geval zijn de addenda en errata bij deze PTV van toepassing.</p>	<p>3 SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE REFERENCE</p> <p>Conformément au RA 114, la licence BENOR pour les cuves en béton est octroyée sur base de la conformité aux prescriptions techniques PTV 114, qui constituent les spécifications techniques de référence pour ce produit. Les addenda et errata à ces PTV s'appliquent le cas échéant.</p>
<p>4 DRAAGWIJDTE VAN DE BENOR-CERTIFICATIE</p> <p>In overeenstemming met het TR 114 heeft het BENOR-merk voor de betonnen bekeringen betrekking op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de geometrische kenmerken; - het uitzicht; - de duurzaamheid; - de mechanische sterkte; - de waterdichtheid; - het nuttig inwendig volume; <p>en in het voorkomend geval:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de betondekking; - het vezelgehalte en de vezelverdeling 	<p>4 PORTEE DE LA CERTIFICATION BENOR</p> <p>Conformément au RA 114, la marque BENOR pour les cuves en béton a trait:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aux caractéristiques mécaniques; - à l'aspect; - à la durabilité; - à la résistance mécanique; - à l'étanchéité; - au volume intérieur utile <p>et le cas échéant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - à l'enrobage de béton; - à la teneur en fibres et la répartition des fibres.
<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 performances des caractéristiques essentielles déclarées sous le marquage CE.</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>Indien de BENOR-vergunning betrekking heeft op standaardfabrikaten, vormt de BENOR-bijlage een vaste bijlage bij het BENOR-certificaat. De BENOR-bijlage verstrekt de gegevens aangaande de kenmerken van de gecertificeerde standaardfabrikanten. De geldige versie van de BENOR-Bijlage is door PROBETON gewaarmerkt.</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>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>Si la licence BENOR a trait à des fabricats standard, l'annexe BENOR constitue une annexe fixe au certificat BENOR. L'annexe BENOR fournit les données concernant les caractéristiques des fabricats standard 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.</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 elk product die o.a. bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"> - het BENOR-logo met het vergunningsnummer; - de productiedatum gevolgd door de keuringsouderdom; - op de bekeringen <ul style="list-style-type: none"> • de code RP, S of ZE die aangeeft of de bekering respectievelijk bestemd is voor een regenwaterput, een septische tank of een waterzuiveringsinstallatie • de verkeersklasse • de minimum inbouwdiepte D_{min} • de maximum inbouwdiepte D_{max} • de maximumhoogte H_w van het grondwater boven het uitwendig bodemoppervlak bij de maximum inbouwdiepte D_{max} • het nuttig inwendig volume - op het deksel, de dekplaat of het dekelement: <ul style="list-style-type: none"> • de verkeersklasse • de sterkteklasse - de aanduiding 'SR' bij het gebruik van beton met verhoogde weerstand tegen sulfaten ➤ de leveringsbon die vermeldt dat het product onder het BENOR-merk gecertificeerd is en de hoeveelheid en de identificatie van de geleverde fabrikaten aangeeft ➤ het BENOR-certificaat, desgevallend met BENOR-bijlage 	<p>6 CONTROLE A 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 produit, 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; - sur les cuves <ul style="list-style-type: none"> • du code RP, S ou ZE qui indique si la cuve est destinée respectivement à une citerne d'eau de pluie, une fosse septique ou une installation d'épuration d'eau • de la classe de trafic • de la profondeur de pose minimale D_{min} • de la profondeur de pose maximale D_{max} • de la hauteur maximale H_w des eaux souterraines au-dessus de la surface extérieure du fond de la cuve pour la profondeur de pose maximale D_{max} • du volume interne utile - sur le couvercle, l'élément de couronnement ou la dalle de couverture: <ul style="list-style-type: none"> • la classe de trafic - sur l'élément de fût: <ul style="list-style-type: none"> • la classe de résistance - l'indication 'SR' en cas d'utilisation de béton à résistance accrue aux sulfates ➤ du bon de livraison indiquant que le produit est certifié sous la marque BENOR et la quantité et l'identification des fabricats livrés ➤ du certificat BENOR et le cas échéant l'annexe BENOR