

BCCA

BENOR CERTIFICAAT

afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor BENOR-certificatie
voor thermohardende buizen en hulpstukken, TRA BB 652,

aan de onderneming

Amiblu Technology AS
Østre Kullerød 3, NO - 3241 Sandefjord,

voor de productie van

**Glasvezelversterkte thermohardende (GVK)kuststofleidingssystemen op basis van
onverzadigd polyesterhars (UP) voor watertoevoer, -afvoer of riolering met en zonder druk**

vervaardigd in de productie-eenheid

Amiblu Poland Sp. z o. o.
Koksownicza Str. 11, PL - 41-300 Dabrowa Górnicza,

in overeenstemming met de

**NBN EN ISO 23856: 2021 "Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply,
drainage or sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated
polyester (UP) resin"**

Door het afleveren van het certificaat geeft BCCA aan dat, op basis van (I) het initieel onderzoek van de eigenschappen van de producten op basis van beproeving; (II) de initiële evaluatie en aanvaarding van de kwaliteitsborging in de productie; (III) de regelmatige externe controle van de toepassing van de kwaliteitsborgingsprocessen en overeengekomen controleschema's; (IV) regelmatige controleproeven in een erkend extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de voorschriften te waarborgen.

De bijlage aan dit certificaat verstrekt de gegevens aangaande het gecertificeerde product. Dit document vormt een bijlage bij het certificaat en wordt door BCCA gewaarmerkt.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BCCA de certificaathouder het recht tot gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op het product. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden over het geleverde product. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via www.bcca.be.

N° certificaat BB-652-23091-23856-19536-50088 | Geldig van 2022-09-15 tot 2025-09-14

Afgeleverd te Brussel, op 3 mei 2023.



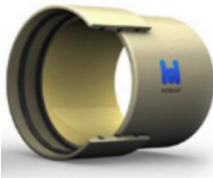
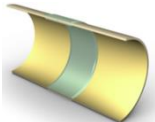
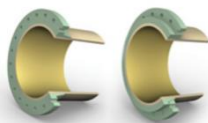
ir. B. De Blaere,
Voorzitter Algemeen Beheerscomité
Certificatie & Goedkeuring

Het BENOR-merk is een gedeponoord collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen stakeholders en is een antwoord op de vraag van de gebruiker naar voldoende zekerheid over aspecten die bv. betrekking hebben op kwaliteit, openbare veiligheid, gebruiksgeschiktheid, gezondheid en de belangen van de eindafnemers.

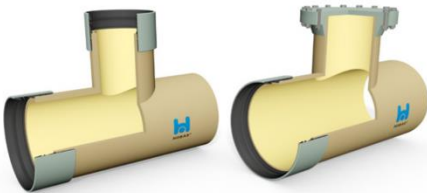
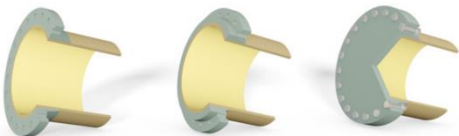
Bijlage bij het BENOR Certificaat BB-652-23091-23856-19536-50088

Glasvezelversterkte thermohardende (GVK)kuststofleidingssystemen op basis van onverzadigd polyesterhars (UP) voor watertoevoer, -afvoer of riolering met en zonder druk

Versie 1 van 3 mei 2023

Hobas GVK-leidingsysteem	
TYPES DIE DEEL UITMAKEN VAN DIT CERTIFICAAT:	
Hobas GVK-buizen DN150-3600mm met volgende verbindingstypes:	
- Flexibele niet-trekvlaste verbinding met elastomere dichtingscomponenten:	
○ Koppeling type FWC: met of zonder druk ▪ GVK-mantel met EPDM pakking ▪ FWC-S: DN300-3600mm ▪ FWC-A: DN150-250mm ▪ Instortkoppeling type A, B of C beschikbaar	○ Koppeling type DC: zonder druk ▪ GVK-mantel met EPDM dichtingsringen ▪ Aangepast aan één kant aan afmetingen PVC DN150-300mm
	
- Flexibele trekvlaste verbinding met elastomere dichtingscomponenten:	
○ Koppeling type SRK: met druk ▪ Mechanische verbinding in RVS ▪ PN6: DN300-1200mm ▪ PN10: DN300-900mm	
- Gelamineerde verbinding:	
○ Met of zonder druk ○ PN4: DN1000-3600mm ○ PN6: DN1000-3000mm ○ PN10: DN1000-2000mm	
- Gebouute flensverbinding:	
○ Met of zonder druk ○ PN6: DN150-2400mm ○ PN10: DN150-1400mm	

Het BENOR-merk is een gedeponneerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen stakeholders en is een antwoord op de vraag van de gebruiker naar voldoende zekerheid over aspecten die bv. betrekking hebben op kwaliteit, openbare veiligheid, gebruiksgeschiktheid, gezondheid en de belangen van de eindafnemers.

Hobas GVK-hulpstukken:					
Bochten: 	Vertakkingen: 				
Reducties: 	Flenzen: 				
Markering: <table border="1"> <tr> <td>Markering buis (gedrukt op de buis, duurzaam in gebruik):</td><td>HOBAS – BENOR – E-Glas UP-GF – EN ISO 23856– DN (nominale diameter) – PN (nominale druk) – SN (nominale stijfheid) – diameterreeks (A/B1/B2) – productiedatum</td></tr> <tr> <td>Markering hulpstuk (zelfklever):</td><td>HOBAS – BENOR – EN ISO 23856 – DN (nominale diameter) – hoek (indien van toepassing) – PN (nominale druk) – SN (nominale stijfheid) – diameterreeks (A/B1/B2) – productiedatum</td></tr> </table>		Markering buis (gedrukt op de buis, duurzaam in gebruik):	HOBAS – BENOR – E-Glas UP-GF – EN ISO 23856– DN (nominale diameter) – PN (nominale druk) – SN (nominale stijfheid) – diameterreeks (A/B1/B2) – productiedatum	Markering hulpstuk (zelfklever):	HOBAS – BENOR – EN ISO 23856 – DN (nominale diameter) – hoek (indien van toepassing) – PN (nominale druk) – SN (nominale stijfheid) – diameterreeks (A/B1/B2) – productiedatum
Markering buis (gedrukt op de buis, duurzaam in gebruik):	HOBAS – BENOR – E-Glas UP-GF – EN ISO 23856– DN (nominale diameter) – PN (nominale druk) – SN (nominale stijfheid) – diameterreeks (A/B1/B2) – productiedatum				
Markering hulpstuk (zelfklever):	HOBAS – BENOR – EN ISO 23856 – DN (nominale diameter) – hoek (indien van toepassing) – PN (nominale druk) – SN (nominale stijfheid) – diameterreeks (A/B1/B2) – productiedatum				

Deze bijlage is geldig zolang het BENOR-certificaat geldig is.

Afgeleverd te Brussel, op 3 mei 2023.


 ir. B. De Blaere,
 Voorzitter Algemeen Beheerscomité
 Certificatie & Goedkeuring

Het BENOR-merk is een gedeponneerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen stakeholders en is een antwoord op de vraag van de gebruiker naar voldoende zekerheid over aspecten die bv. betrekking hebben op kwaliteit, openbare veiligheid, gebruiksgeschiktheid, gezondheid en de belangen van de eindafnemers.

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW
 MAATSCHAPPELIJKE ZETEL : KANTERSTEEN, 47 BE-1000 BRUSSEL
 OPERATIONELE ZETEL : HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM
 TEL. + 32 2 238 24 11
 MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE