



BCCA

BENOR CERTIFICATE

issued on the basis of the provisions of the Implementation Rules for BENOR certification of thermoplastic pipes and accessories, TRA BB 651, to the company

Deschacht Plastics Belgium nv

Antwerpsesteenweg 1068, BE - 9041 Oostakker,

for the production of

PP-fittings for non-pressure underground drainage and sewerage, fitting group 1 (bends), 2 (branches) and 3 (other), size group 1 (110-200mm) and 2 (250-500mm), SN8

manufactured in the production unit

Kaczmarek Malewo Spółka Jawna

Malewo 1, PL - 63-800 Gostyn,

in accordance with the

NBN EN 1852-1: 2018 + A1:2022 "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP)" and the PTV 1006: 2023

By issuing the certificate, BCCA declares that, on the basis of (I) the initial assessment of the product characteristics by means of testing; (II) the initial evaluation and acceptance of the quality assurance in production; (III) the regular external control of the implementation of the quality assurance processes and the control schemes agreed upon; (IV) regular control tests in a recognised external laboratory, sufficient confidence can be given to the measures taken by the certificate holder for guaranteeing conformity with the prescriptions.

The annex to this certificate gives the data with regard to the certified product. This document is an annex to the certificate and is authenticated by BCCA.

Following the issuing of this certificate and as long as it is maintained valid, BCCA grants the right to use the BENOR mark to the certificate holder. The proof of delivery of a product under the BENOR mark is given by a suitable identification on the product. The use of the BENOR mark does not relieve the certificate holder of his responsibilities with regard to the delivered product.

The validity of this certificate can be checked via www.bcca.be.

N° certificate BB-651-4146-1852C1-2-3D1-2-4605-22020 | Valid from 2025-11-01 until 2028-10-31

Issued in Brussels, on 19 January 2026.


Olivier DELBROUCK
General Manager

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.

De geldigheid van dit certificaat kan gecontroleerd worden op de website www.bcca.be.

Bijkomende inlichtingen betreffende het toepassingsdomein van dit certificaat en de toepasbaarheid van de eisen van de norm kunnen bekomen worden bij de gecertificeerde organisatie.

ASBL BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW

HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE



021-PROD

PP-fittings for non-pressure underground drainage and sewerage, fitting group 1 (bends), 2 (branches) and 3 (other), size group 1 (110-200mm) and 2 (250-500mm), SN8

PP SN8 / SDR27,6 / S13,3				
TYPES WHICH ARE PART OF THIS CERTIFICATE:				
Fitting group 1 (bends):				
Size group 1:				
	<i>Angle</i>			
<i>External diameter Ø (mm)</i>	<i>15°</i>	<i>30°</i>	<i>45°</i>	<i>87,5°</i>
110	X	X	X	X
125	X	X	X	X
160	X	X	X	X
200	X	X	X	X
Size group 2:				
	<i>Angle</i>			
<i>External diameter Ø (mm)</i>	<i>15°</i>	<i>30°</i>	<i>45°</i>	<i>87,5°</i>
250	-	-	-	-
315	-	-	-	-
400	X	X	X	X
Marking (example):				
				
* UD: application area code for non-pressure underground drainage and sewerage for both buried in ground within the building structure and outside the building structure				

PP SN8 / SDR27,6 / S13,3

TYPES WHICH ARE PART OF THIS CERTIFICATE:

Fitting group 2 (branches):

Size group 1:

	<u>Diameter branch (mm)</u>			
<u>External diameter Ø (mm)</u>	<u>110</u>	<u>125</u>	<u>160</u>	<u>200</u>
110	45° / 87,5°	-		
125	-	-		
160	45° / 87,5°	-	45° / 87,5°	
200	45° / 87,5°	-	45° / 87,5°	45° / 87,5°

Size group 2:

	<u>Diameter branch (mm)</u>			
<u>External diameter Ø (mm)</u>	<u>160</u>	<u>200</u>	<u>250</u>	<u>315</u>
250	45°	45°	-	
315	45°	45°	-	-
400	-	-	-	-

Marking (example):



* UD: application area code for non-pressure underground drainage and sewerage for both buried in ground within the building structure and outside the building structure

Het BENOR-merk is een gedeponiseerd 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.

De geldigheid van dit certificaat kan gecontroleerd worden op de website www.bcca.be.

Bijkomende inlichtingen betreffende het toepassingsdomein van dit certificaat en de toepasbaarheid van de eisen van de norm kunnen bekomen worden bij de gecertificeerde organisatie.

ASBL BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW

HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

PP-SN8 / SDR27,6 / S13,3

TYPES WHICH ARE PART OF THIS CERTIFICATE:

Fitting group 3 (other: reducers, double sockets,...):

Size group 1:

	<u>Diameter (mm)</u>			
<u>External diameter Ø (mm)</u>	<u>110</u>	<u>125</u>	<u>160</u>	<u>200</u>
110	X			
125		X		
160			X	
200				

Size group 2:

	<u>Diameter (mm)</u>			
<u>External diameter Ø (mm)</u>	<u>200</u>	<u>250</u>	<u>315</u>	<u>400</u>
250		X		
315			X	
400				X

Marking (example):



* UD: application area code for non-pressure underground drainage and sewerage for both buried in ground within the building structure and outside the building structure

This annex is valid as long as the BENOR certificate remains valid.

Issued in Brussels, on 19 January 2026.


Olivier DELBROUCK
General Manager

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.

De geldigheid van dit certificaat kan gecontroleerd worden op de website www.bcca.be.

Bijkomende inlichtingen betreffende het toepassingsdomein van dit certificaat en de toepasbaarheid van de eisen van de norm kunnen bekomen worden bij de gecertificeerde organisatie.

ASBL BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW

HERMESLAAN, 9 BE-1831 DIEGEM

TEL. + 32 2 238 24 11

MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE