



CERTIFICAT DE CALITATE			
<i>Quality certificate</i>			
Nr.	26450622	Data	18.08.2026

1. Informații despre beneficiar/ Information about the beneficiary

Beneficiar/ Beneficiary	CAROSTOVIN SRL
Adresă/ Address	Adresa: STR. SURAILI, NR.8 Loc: FOCSANI Jud: VRANCEA
Aviz nr./ Dispatch Note	AVTW26019512/18.08.2026

2. Informații despre produs/ Product information

Produs/ Product	Teava apa PE100 D. 50 PN16 SDR11 C100 ML
Executat după/ Reference	SR EN 12201
Lot/ Batch	22600542
Cant. Livrată/ Delivered quantity	200.00 M
Marcaj/ Marking	TEHNO WORLD APA SR EN 12201-2 W PE100 D50x4,6 PN16 SDR11 LOT

3. Rezultate încercări LOT produs finit/ Finished product batch test results

Nr. Crt	Tip de încercare Test	Metoda Method	U.M.	Valori prevăzute Prescribed values	Rezultatul evaluării Evaluation Results
1	Aspect/ Appearance	Vizual/ Visual		Suprafețele interioare și exterioare ale conductelor trebuie să fie netede, curate și să nu prezinte zgârieturi, cavități sau alte defecte de suprafață The internal and external surfaces of pipes shall be smooth and clean and shall have no scoring, cavities, and other surface defects.	Conform
2	Culoare/ Color	Vizual/ Visual		Negru cu dungi albastre Black with blue stripes	Conform
3	Caracteristici dimensionale Dimensional characteristics	ISO 3126	mm	50-50.4	Conform
			mm	4.6-5.2	Conform
			mm	<1.4	Conform
4	Indice de fluiditate la cald (MFR) Melt flow rate	ISO 1133-1	g/10min	0.2 – 1.4 ± 20% abatere maxima fata de valoarea masurata pe lot maximum deviation of ±20 % value measured on the batch	Conform
5	OIT, 210°C	ISO 11357-6	Min	≥ 10	Conform
6	Rezistență la presiune internă Hydrostatic pressure	ISO 1167-1	Ore/ h	≥ 165	Conform
7	Caracteristici de tracțiune Elongation at break	ISO 6259	%	≥ 350	Conform
8	Reversie longitudinală (110 °C, e ≤ 16 mm) Longitudinal reversion	ISO 2505	%	≤ 3	Conform
9	Efectul asupra calității apei Effect on water quality	Norme naționale aplicabile/ Applicable national regulations			Conform