

Prohlášení o shodě 1/VI/2025a

Uvádějí na trh: WAVIN Czechia s.r.o.
Sídlo: Rudeč 848, 277 13 Kostelec nad Labem, IČO: 27560597
Vydává na vlastní zodpovědnost toto prohlášení.

Údaje o výrobku:

Název a použití: Lisované systémy pro tlakové rozvody pitné, studené a teplé vody, podlahové a ústřední vytápění
Sortiment: Vícevrstvé trubky PE-Xc/Al/PE-HD a PE-RT/Al/PE-RT
 tvarovky z PPSU v kombinaci s nerezovou ocelí a mosazí (typ K1, K5), tvarovky z mosazí (typ M1, M5)
 v průměrech d 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75 mm.
Výrobce: Wavin GmbH, Kunststoff-Rohrsysteme, Industriestrasse 20,
 49767 Twist, Německo
 Multilayer Pipe Company Sp.z o.o., Pecz 59,57-100 Strzelin, Polsko

Způsob posouzení shody:

Pro vydání Prohlášení byl použit jako podklad: Certifikát DVGW č. DW-8501CL0199
 Certifikát DVGW č. DW-8803CU0490
 Certifikát DVGW č. DW-8803CU0516.

Zkušební protokoly : 15995/2022, 15971/2022, 21038/2024, 21020/2024, 21036/2024, 21024/2024.

Shoda výrobku byla posouzena podle Zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění, souvisejícího Nařízení vlády 163/2002 Sb. v platném znění, dle Zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění a Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody v platném znění.

Předpisy, použité při posouzení shody:

EN ISO 21003-2 EN ISO 21003-3, EN ISO 21003-5, EN ISO 21003-7, DVGW W 534

Autorizovaná osoba zúčastněná na posuzování shody:

Obchodní jméno: DVGW CERT GmbH
Sídlo: Josef-Wimmer-Str.1-3, 531 23 Bonn
Zkušební laboratoř 1393:
Obchodní jméno: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Sídlo: Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava

Deklarované technické vlastnosti

deklarované vlastnosti	Odkaz na normu	parametry
Vliv na pitnou vodu	Vyhláška Mzd.406 EN ISO 21003-1.6.2	Splnění požadavků pro trvalý styk s pitnou/teplou vodou
Vzhled	EN ISO 21003-2.6.1 EN ISO 21003-3.6.1	Hladký povrch, bez defektů, material bez nečistot
rozměry	EN ISO 21003-2.8.2 EN ISO 21003-3.7	Rozměry dle uvedených tolerancí
Dlouhodobá hydrostatická pevnost	EN ISO 21003-2.9.1 EN ISO 21003-3.5	Stanovení ISO 9080

Odolnost vnitřnímu přetlaku	EN ISO 21003-2.9 EN ISO 21003-3.8 EN ISO 21003-5.5	Bez porušení 95 °C, 22 h 95 °C, 165 h 95 °C, 1000 h
Teplotní stabilita	EN ISO 21003-2.10 EN ISO 21003-3.5.2	Bez porušení 8760h/110°C
Propustnost kyslíku	EN ISO 21003-2.13	40°C/≤0,32mg/m ² .den 80°C/≤3,6 mg/m ² .den
delaminace	EN ISO 21003-2.12.2	Bez oddělení Fpull ≥15 N/cm
Stupeň zesíťování	EN ISO 21003-2.8	Stupeň zesíťování ≥ 60%
Těsnost za působení vnitřního přetlaku za ohybu	EN ISO 21003-5.5.3	20°/1h
Odolnost proti vytržení	EN ISO 21003-5.5.4	23°C/1h Bez netěsností spojů
Odolnost teplotním cyklům	EN ISO 21003-5.5.5	Bez netěsností spojů 20°C/90°C/15 min/5000 cyklů/10 bar
Odolnost tlakovým cyklům	EN ISO 21003-5.5.6	Bez netěsností spojů 0,5bar/15bar/23°C/10 000 cyklů
Těsnost za vakua	EN ISO 21003-5.5.7	Bez netěsností spojů 20°C ±5°C/-0,8 bar/1h
Značení	EN ISO 21003-2.16 EN ISO 21003-3.11	

Potvrzujeme, že:

Prvky potrubního systému, který je na trh uváděn jako Systém Wavin K1, Wavin M1, Wavin M5, Wavin K5 jsou shodné s technickou dokumentací. Výrobky splňují deklarované vlastnosti výrobku, splňující základní požadavky dle nařízení vlády č.163 v platném znění, jsou pro deklarovaná použití, při dodržení Technického manuálu bezpečné. Jsou přijata opatření kterými je trvale zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

Toto Prohlášení nahrazuje Prohlášení 1/VI/2022 ze dne 26.5.2022.

V Kostelci nad Labem 16.4.2025


Martin Římal
výrobní ředitel


ing. Petr Franěk
jednatel společnosti a finanční ředitel

