



UNIS – Fabrika cijevi, a.d. -Factory steel pipes

DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

Declaration of Performance

No- 0001/17

(u skladu sa direktivom EU No 305/2011 i regulative (EU) No 574/2014)
(according to Regulation EU No 305/2011 and Regulation (EU) No 574/2014)

Hladno oblikovani zavareni šuplji profili od nelegiranih i fino zrnastih konstrukcionih čelika tip CFCHS/CFRHS iz materijala S235/S275/S355 u razredima JR/JO u skladu sa EN 10219-1 Cold formed welded hollow sections of unalloyed and fine grained structural steels type CFCHS / CFRHS of material S235 / S275 / S355 in grades JR / JO		
1.	Jedinstvena identifikaciona oznaka tipa proizvoda Unique identification code of the product-type	EN 10219-1 + EN 10219-2 S235JRH
2.	Namjena za građevinski proizvod Intended use for construction product *Profili kvadratnog, pravougaonog i okruglog poprečnog presjeka namijenjene za konstrukcije u građevinarstvu Profiles of square, rectangular and round cross section intended for construction in the construction industry	Za upotrebu u građevinskim proizvodima u skladu sa EN 1090, samo ako se obezbjeđuje sa 3,1 certifikatom u skladu sa EN 10204 koji sadrži detalje o identifikaciji proizvoda For use in construction products in accordance with EN 1090, only if it provides from 3.1 certified in accordance with EN 10204, which contains details on the identification of products
3.	Proizvođač: Contact address of the manufacturer:	UNIS – Fabrika cijevi ad – Derventa Bosna i Hercegovina Glavno sjedište-Head Office 74400 Derventa, Dubička 50 Tel. +387 (0) 53 333 347 www.unis.rs.ba
4.	Ovlašćeni predstavnik: Contact address of the authorised representative:	Nije značajno Not relevant
5.	Sistem ocjenjivanja i provjere stalnosti karakterisitka: Assessment system and verification for constancy of performance:	Sistem 2+ System 2+
6.	Usklađene norme: Harmonized specificatio:	EN 10219-1, EN 10219-2
Sertifikaciju kontrole proizvodnje je izdalo sertifikaciono tijelo TÜVAdria doo Beograd, Srbija partner TÜV Thüringen e.V. Njemačka broj 0090/CPR/0504 Certification of production control issued by the certification body TÜVAdria doo Belgrade, Serbia partner of TÜV Thüringen e.V. Germany No 0090 / CPR / 0504		
Potvrđujemo da naši proizvodi zadovoljavaju tolerancije dimenzija prema EN 10219-2 kao i mehaničke osobine, CEV, hemijski sastav te ispitivanje bez razaranja prema EN 10219-1 We confirm that our products meet the dimensional tolerances according to EN 10219-2 and mechanical properties, CEV, chemical composition and non-destructive testing according to EN 10219-1		

Osnovne karakteristike Essential characteristic	Osobine Performanse		Usklađene tehničke specifikacije Harmonised technical specification	
Tolerancije dimenzija i oblik Tolerances on dimensions and shape	Okrugli kvadratni i pravougaoni šuplji profili Round, square and rectangular hollow sections		U skladu sa EN 10219-1 In accordance with EN 10219-1:	
Granica istezanja Yield strength	Nominalna debljina Nominal thickness (mm)		Vrijednost – Values mm (Mpa)	
	>	<=	275	
	16	40	265	
Čvrstoća na vučenje Tensile strength	Nominalna debljina Nominal thickness (mm)		Vrijednost – Values mm (Mpa)	
	=>	<=	min	max
	3	40	430	580
Istezanje do loma Elongation	Nominalna debljina Nominal thickness (mm)		Vrijednost – Values mm (Mpa)	
	>	<=	Long.	Trans
	16	40	20	-
Ispitivanje na udarce Impact strength	Razred Grade	Nom. deb. Nom. thk (mm)	Impact Value (J) at Test Temp. (°C)	
	JOH	<=40	27 J at 0°C	
Zavarljivost Weldability (CEV)	Nominalna debljina Nominal thickness (mm)		Vrijednost – Values max (%)	
	>	<=	0,40	
	16	40		
Trajnost Durability	Nominalna debljina Nominal thickness (mm)		Composition (cast) (max. unless otherwise shown)	
		<=40	Hemijski sastav – osim ako nije drugačije prikazano	
			C	0,20
			Si	-
			Mn	1,50
			P	0,035
			S	0,03
			N	-
		FF deoxidation *		
Ispitivanje bez razaranja Non-destructive testing	Trajnost zavisi od bilo koje metodade zaštite Durability is also dependent on any method of protection subsequently applied and the type and thickness of the coating			
	Ispitivanja i rezultati ispitivanja su u skladu sa EN 10246-3 The tests and test results are in accordance with EN 10246-3			
Notes: *FF – Fully killed steel containing nitrogen binding elements (potpuno ubija čelik koji sadrži azot)				



0009

UNIS – Fabrika cijevi ad – Derventa
Bosna i Hercegovina
Glavno sjedište-Head Office
74400 Derventa, Dubička 50
Z-Nr
0090-CPR-0504

Hladno oblikovani zavareni šuplji profili od nelegiranih i fino zrnastih konstrukcionih čelika
Cold formed welded hollow sections of unalloyed and fine grained structural steels

EN 10219-1
Hladno oblikovani šuplji profili proizvedeni od čelika razreda S275J0H / 1.0149 prema EN 10204.
Cold formed structural hollow sections produced from steel Grade S275J0H/1.0149 according to EN 10204.
Hladno oblikovani šuplji profili za opštu upotrebu.
Cold formed structural hollow sections for general use.

Za upotrebu u strukturnim proizvodima u skladu sa EN 1090, samo ako se obezbjeđuje sa 3,1 certifikatom u skladu sa EN 10204 koji sadrži detalje o identifikaciji proizvoda
For use in structural fabrications in accordance with EN 1090, only when supplied with 3.1 certifications to EN 10204 containing product identification details.
EN 10255
Hladno oblikovani šuplji profili proizvedeni od nelegiranog čelika tipa W (niz H, M, L1 i L2)
Cold-formed hollow profiles made of carbon steel type W (Row H, M, L1, L2)
Informacije o karakteristikama koji su regulisani u skladu sa EN 10219 za:
Information on regulated characteristics in accordance with EN 10219 for:

Istezanje do loma/Elongation:
Čvrstoća na vučenje/Tensile Strength:
Granica istezanja/Yield Strength:
Ispitivanje na udarce/Impact Strength:
Zavarljivost/Weldability:
Trajnost/Durability:
Ispitivanje bez razaranja/Non-destructive testing:
Opasne tvari: Nije utvrđen učinak
Dangerous substance: No performance Determined
Potvrđujemo da naši proizvodi zadovoljavaju tolerancije dimenzija u skladu sa EN 10219 i EN 10255
We confirm that our products meet the dimensional tolerances in accordance with EN 10219 and EN 10255