

## **DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)**

**No. DoP/EN10219/19/B**

### **1. Identification code of the product-type:**

Steel hollow sections, cold formed.

CFSHS – EN 10219-1

### **2. Type, batch or serial number:**

S275J0H / 1.0149 according to EN 10219-1

### **3. Intended use:**

To be used in metal structures or in composite metal and concrete structures.

### **4. Name and contact address of the manufacturer:**

ALESSIO TUBI S.p.A.  
S.S. 20 Km. 4  
10040 La Loggia (TO)  
Tel. 39 011 9659111  
Fax 39 011 9659378

### **5. Name and contact address of the authorized representative:**

Not applicable

### **6. System of assessment and verification of constancy of performance:**

System 2+

### **7. Notified body:**

Italian Institute of Quality Assurance (IGQ) No. 1608, certified the factory production control on the basis of initial inspection of factory and factory production control system and of continuous surveillance, assessment and approval of factory production control system, and issued the certificate of conformity (FPC) No. 1608 CPR P062 first issue on date 16/04/2008, current issue on date 14/07/2014.

### **8. Technical assessment body:**

Not applicable


## 9. Declared performance:

Essential characteristics	Performance		Harmonized technical specification
Tolerances on dimensions and shapes	According to EN 10219-2:2006 section 6		EN 10219-2:2006
Yield strength (ReH)	Thickness (mm)	Minimum value Mpa	EN 10219-1:2006
	≤ 16	275	
	> 16 e ≤ 40	265	
Tensile strength (Rm)	Thickness (mm)	Unit value Mpa	
	< 3	430 – 580	
	≥ 3 e ≤ 40	410 – 560	
Elongation (A)	Thickness (mm)	Minimum value %	
	≤ 40	20 (a)	
	(a) For thicknesses > 3mm and section sizes D/T < 15 (circular) and (B+H)/2T < 12,5 (square and rectangular), the minimum elongation is reduced by 2.		
Impact strength (KV)	Test temperature °C	Minimum value J	
	20 °C	-	
	0 °C	27 (b)	
	-20 °C	-	
	(b) The impact properties are verified only when Option 1.3 is specified. Impact tests are not required for specified thicknesses < 6mm. In case of use of reduced section test piece, the minimum value shall be reduced in direct proportion of the actual width of the test piece compared to that of the standard test piece.		
Weldability (CEV)	Thickness (mm)	CEV max %	
	≤ 40	0,40	
Durability	Section 6.8.2 – option 1.4		

## 10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

La Loggia, 26/09/2014

  
 The President  
 Dott. Michele Amenduni



1608

ALESSIO TUBI S.p.A.  
 Strada Statale 20 Km 4 - 10040 La Loggia (To)

14

N° DoP/EN10219/19/B

CFSHS - EN 10219/1

S275J0H / 1.0149

Cold formed steel products, used in metal structures or in  
 composite metal and concrete structures

Dimensional tolerances :

Yield strenght:

Tensile strenght:

Elongation:

Impact energy:

Weldability:

Durability:

Expressed as indicated in the DoP

Regulated substances: no determinated performance

Ovaj prijevod sastoji se od  
3 stranice  
Br. OV: 656-2/2020  
Datum: 9. listopada 2020.

**OVJERENI PRIJEVOD S ENGLESKOG JEZIKA**



## **IZJAVA O SVOJSTVIMA (DoP)**

**Br. DoP/EN10219/19/B**

### **1. Identifikacijska oznaka proizvoda – tip:**

Šuplji čelični profili, hladno oblikovani.

CFSHS – EN 10219-1

### **2. Tip, broj lota ili serijski broj:**

S275J0H / 1.0149 u skladu s EN 10219-1

### **3. Predviđena namjena:**

Za uporabu u metalnim konstrukcijama ili kompozitnim metalnim i betonskim konstrukcijama.

### **4. Naziv i adresa za kontakte proizvođača:**

ALESSIO TUBI S.p.A.  
S.S. 20 Km. 4  
10040 La Loggia (TO)  
Tel. 39 011 9659111  
Fax 39 011 9659378

### **5. Naziv i adresa za kontakte ovlaštenog predstavnika:**

Nije primjenjivo

### **6. Sustav ocjenjivanja i provjere postojanosti svojstava:**

Sustav 2+

### **7. Notificirano tijelo:**

Talijanski institut za osiguranje kvalitete (IGQ) br. 1608, certificirao je tvorničku kontrolu proizvodnje na temelju početnog pregleda tvornice i sustava tvorničke kontrole proizvodnje te sustava kontinuiranog nadzora, ocjenjivanja i odobrenja tvorničke proizvodnje, te je izdao certifikat o sukladnosti (FPC) br. 1608 CPR P062, prvo izdanje od 16.04.2008., aktualno izdanje od 14.07.2014.

### **8. Tijelo za tehničko ocjenjivanje:**

Nije primjenjivo

## 9. Deklarirana svojstva:

Bitne karakteristike	Svojstva		Usklađena tehnička specifikacija
Dopuštena odstupanja dimenzija i oblika	U skladu s EN 10219-2:2006 točka 6		EN 10219-2:2006
Granica elastičnosti (ReH)	Debljina (mm)	Minimalna vrijednost Mpa	EN 10219-2:2006
	≤ 16	275	
	>16 i ≤ 40	265	
Vlačna čvrstoća (Rm)	Debljina (mm)	Jedinična vrijednost Mpa	
	< 3	430 - 580	
	≥3 i ≤ 40	410 - 560	
Izduženje (A)	Debljina (mm)	Minimalna vrijednost %	
	≤ 40	20 (a)	
	(a) Za debljine > 3mm i veličine presjeka D/T < 15 (okrugli) i (B+H)/2T < 12,5 (kvadratni i pravokutni), minimalno izduženje umanjuje se za 2.		
Čvrstoća na udarce (KV)	Temperatura ispitivanja °C	Minimalna vrijednost J	
	20 °C	-	
	0 °C	27 (b)	
	-20 °C	-	
	(b) Svojstva otpornosti na udarce provjeravaju se samo kad je specificirana Opcija 1.3. Ispitivanja na udarce nisu potrebna za specificirane debljine < 6mm. U slučaju korištenja ispitnog dijela smanjenog presjeka, minimalna veličina umanjuje se upravo proporcionalno stvarnoj širini ispitnog dijela u usporedbi sa širinom standardnog ispitnog dijela.		
Zavarljivost (CEV)	Debljina (mm)	CEV max. %	
	≤ 40	0,40	
Trajnost	Točka 6.8.2 – opcija 1.4		


## 10. Svojstva proizvoda navedenog u točkama 1. i 2. u skladu su sa deklariranim svojstvima u točki 9.

Ova izjava o svojstvima izdaje se pod isključivom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

La Loggia, 26.09.2014.

.....(Potpis nečitljiv).....

Predsjednik  
 Michele Amenduni

 I 608	
ALESSIO TUBI S.p.A Strada Statale 20 Km 4 – 10040 La Loggia (To) 14 Br. DoP/EN10219/19/B	
CFSHS – EN 10219-1 S275J0H / 1.0149 Hladno oblikovani čelični proizvodi, korišteni u metalnim konstrukcijama ili kompozitnim metalnim i betonskim konstrukcijama	
Dopusštena dimenzionalna odstupanja: Granica elastičnosti: Vlačna čvrstoća: Izduženje: Čvrstoća na udarce: Zavarljivost: Trajnost:	Kako je navedeno u Izjavi o svojstvima
Regulirane tvari: Nema utvrđenih svojstava	

Ovime ja, *Olja Frugnoli*, stalni sudski tumač za engleski, talijanski i srpski jezik, ponovo imenovana Rješenjem predsjednika Županijskog suda u Zagrebu br. 4 Su-1151/17 od 28. lipnja 2017., potvrđujem i ovjeravam da gornji prijevod u potpunosti odgovara izvorniku sastavljenom na engleskom jeziku.

Zagreb, 9. listopada 2020.

Br.-OV.: 656-2/2020

*Olja Frugnoli*, dipl. oec.

