

**DÉCLARATION DE PERFORMANCES**  
N° 002 Conformément au règlement UE

1. Code d'identification unique du produit type :

1.0114

2. Utilisation(s) prévue(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, telle que prévue par le fabricant : à utiliser comme produits laminés à chaud d'acier de construction

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, comme requis conformément à l'article 11(5) :

*Travi e Profilati di Pallanzano S.p.A.  
San Zeno Naviglio Plant  
Via A. Diaz, 248  
25010 San Zeno Naviglio (BS), Italia  
Tel. +39 030 2169200*

4. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12(2) : Non applicable

5. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction tels que définis à l'annexe V :  
**System 2+**

6a. Dans le cas de la déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

EN 10025-1: 2004

L'organisme de certification du contrôle de la production en usine notifié n° (voir liste ci-dessous) a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation continues du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

*Certificat d'agrément 1608 – CPR – P239  
IGQ Istituto Italiano di Garanzia della Qualità  
Via Giosuè Carducci 125/A - 20099 Sesto San Giovanni (MI)*

6b. Dans le cas d'une déclaration de performances concernant un produit de construction pour lequel une Evaluation Technique Européenne a été délivrée :  
Non applicable

7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances		Spécification technique harmonisée
Tolérances sur les dimensions et la forme	H	EN10034:1993		EN10025-1:2004
	IPE	EN10034:1993		
	IPN	EN10024:1995		
	U-UPN	EN10279:2000		
Limite d'élasticité	Épaisseur nominale (mm)	Valeur min (Mpa)		
	≤ 16	235		
	>16 à ≤40	225		
Résistance à la traction	Épaisseur nominale (mm)	Valeur min (Mpa)	Valeur max (Mpa)	
	≤100	360	510	
Allongement	Épaisseur nominale (mm)	Valeur (%)		
	≥3 ≤ 40	≥ 26		
Résistance aux chocs	Épaisseur nominale (mm)	Valeur (J)	Température °C	
	≤ 150	≥ 27	0	
Soudabilité CEV% max	Épaisseur nominale (mm)	Valeur (%)		
	≤ 30	≤ 0,36		
	> 30 à ≤ 40	≤ 0,36		
Durabilité (composition chimique)	Épaisseur nominale (mm)	Valeur min. (%)	Valeur max (%)	
	≤ 16 ; >16 à ≤ 40		C ≤ 0,17	
			Mn ≤ 1,40	
		Si ≥ 0,14	Si ≤ 0,25	
			P ≤ 0,035	
			S ≤ 0,035	
			Cu ≤ 0,55	
			N ≤ 0,012	

8. Documentation Technique Appropriée et/ou Documentation Technique Spécifique : Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performances est émise, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.  
Signé pour et au nom du fabricant par :

Gabriele Comandini  
Plant Manager





**1608**

**Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A.  
via A. Diaz 248, San Zeno Naviglio – 25010 (BS), Italia**

**23**

**1608 CPR P239**

EN10025-1:2004

[Type : S235 J0]

Destiné à être utilisé sur des produits pour acier de construction

*Tolérances :*

*Limite d'élasticité*

*Résistance à la traction*

*Allongement*

*Résistance aux chocs*

*Soudabilité CEV*

Exprimée comme indiqué dans la Déclaration de Performances

*Durabilité :*

*NPD*

*Substance réglementée :*

*NPD*