

DÉCLARATION DE PERFORMANCES
N° 010 Conformément au règlement UE

1. Code d'identification unique du produit type :

1.0596

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 Pallanzeno S.p.A.
 Pallanzeno Plant
 Via Sempione 7
 28884 Pallanzeno (VB), Italia
 Tel. +3903245011*

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 – P166
 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	
	IPE	EN10034:1993	
	IPN	EN10024:1995	
	U-UPN	EN10279:2000	
	L	EN10056-2:1993	
	Large Plat	EU91:1982/ DIN59200:2001	
	UB - UC	EN10034:1993	
Limite d'élasticité	Épaisseur nominale (mm)	Valeur min (Mpa)	
	≤ 16	355	
	>16 à ≤40	345	
Résistance à la traction	Épaisseur nominale (mm)	Valeur min (Mpa)	Valeur max (Mpa)
	≤100	470	630
Allongement	Épaisseur nominale (mm)	Valeur (%)	
	≥3 ≤ 40	≥ 22	
Résistance aux chocs	Épaisseur nominale (mm)	Valeur (J)	Température °C
	≤ 150	≥ 40	- 20
Soudabilité CEV% max	Épaisseur nominale (mm)	Valeur (%)	
	≤ 30	≤ 0,46	
	> 30 à ≤ 40	≤ 0,48	
Durabilité (composition chimique)	Épaisseur nominale (mm)	Valeur min. (%)	Valeur max (%)
	≤ 16 ; >16 à ≤ 40		C ≤ 0,20
			Mn ≤ 1,60
		Si ≥ 0,14	Si ≤ 0,25
			P ≤ 0,030
			S ≤ 0,030
			Cu ≤ 0,55
			N - Non applicable

EN10025-1:2004

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 :

Dario Ricchi
 Plant Manager





1608

Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A., via Sempione 7 - 28884 (VB), Italia

14

1608 CPR P166

EN10025-1:2004

[Type : S355 K2]

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