

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
Nr. 010 Gemäß der Verordnung EU

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

1.0596

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen: zur Verwendung als warmgewalzte Produkte aus Baustahl

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

4. Falls zutreffend, Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten, dessen Mandat die in Artikel 12 Absatz 2 festgelegten Aufgaben umfasst: Nicht zutreffend

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

6a. Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das einer harmonisierten Norm unterliegt:

EN 10025-1: 2004

Die benannte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle (siehe untenstehende Liste) hat die Erstinspektion des Herstellungswerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

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

6b. Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde: Nicht zutreffend

7. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Toleranzen für Abmessungen und Form	H	EN10034:1993		EN10025-1:2004
	IPE	EN10034:1993		
	IPN	EN10024:1995		
	U-UPN	EN10279:2000		
Streckgrenze	Nenndicke (mm)	Mindestwert (Mpa)		
	≤ 16	355		
	>16 bis ≤40	345		
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)	Mindestwert (Mpa)	Höchstwert (Mpa)	
	≤100	470	630	
Dehnung	Nenndicke (mm)	Wert (%)		
	≥3 ≤ 40	≥ 22		
Schlagfestigkeit	Nenndicke (mm)	Wert (J)	Temperatur °C	
	≤ 150	≥ 40	- 20	
Schweißbarkeit CEV% max	Nenndicke (mm)	Wert (%)		
	≤ 30	≤ 0,46		
	> 30 bis ≤ 40	≤ 0,48		
Dauerhaftigkeit (Chemische Zusammensetzung)	Nenndicke (mm)	Mindestwert (%)	Höchstwert (%)	
	≤ 16 ; >16 bis ≤ 40		C ≤ 0,20	
			Mn ≤ 1,60	
		Si ≥ 0,14	Si ≤ 0,25	
			P ≤ 0,030	
			S ≤ 0,030	
			Cu ≤ 0,55	
			N - Nicht zutreffend	

8. Geeignete technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation: Nicht zutreffend

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den angegebenen Leistungen. Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.  
Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

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

[Typ: S355 K2]

Bestimmt zur Verwendung in Produkten aus Baustahl

*Toleranzen:*

*Streckgrenze*

*Zugfestigkeit*

*Dehnung*

*Schlagfestigkeit*

*Schweißbarkeit CEV (Kohlenstoffäquivalent-Wert)*

Wie in der Leistungserklärung angegeben

*Dauerhaftigkeit:*

NPD

*Regulierte Stoffe:*

NPD