

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 001 Gemäß der Verordnung EU

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

1.0038

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 Pallanzano 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 Konformitätssertifikat 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	235		
	>16 bis ≤40	225		
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)	Mindestwert (Mpa)	Höchstwert (Mpa)	
	≤100	360	510	
Dehnung	Nenndicke (mm)	Wert (%)		
	≥3 ≤ 40	≥ 26		
Schlagfestigkeit	Nenndicke (mm)	Wert (J)	Temperatur °C	
	≤ 150	≥ 27	+ 20	
Schweißbarkeit CEV% max	Nenndicke (mm)	Wert (%)		
	≤ 30	≤ 0,36		
	> 30 bis ≤ 40	≤ 0,36		
Dauerhaftigkeit (Chemische Zusammensetzung)	Nenndicke (mm)	Mindestwert (%)	Höchstwert (%)	
	≤ 16 ; >16 bis ≤ 40		C ≤ 0,17	
			Mn ≤ 1,40	
		Si ≥ 0,14	Si ≤ 0,25	
			P ≤ 0,040	
			S ≤ 0,040	
			Cu ≤ 0,55	
			N ≤ 0,012	

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: S235 JR]

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