

TRAVI E PROFILATI DI PALLANZENO S.p.A.
**LEISTUNGSERKLÄRUNG
 DECLARATION OF PERFORMANCE**

01 N° Lieferschein nr.

1. Typen, Qualität: Warmgewalzte Produkte gemäß EN 10025-2:2004.
 Typ: S235 Güteklasse: JR,J0,J2.

Type, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-2:2004.
 Type: S235 grade: JR,J0,J2.

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Warmgewalzte Baustahlprodukte.

Intended use of the construction product: hot rolled products of structural steel.

3. Name und Anschrift des Herstellers:

Name and address of the manufacturer:

Travi e Profilati di Pallanzeno S.p.A
 Via Sempione 7
 28884 Pallanzeno (VB), Italia
 Tel. +3903245011 - fax +39032452705

4. NA

5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:

System of evaluation and verification of constancy of performance of the construction product:

2+

- 6a. Harmonisierte Norm: EN 10025-1:2004

Harmonized standard: EN 10025-1:2004

Notifizierte Stelle, die ein Zertifikat zur Bestätigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt/ Notified body that issued the certificate of conformity of the factory production control:

N° 1608 IGQ

7. Erklärte Leistung / Declaration performance

Wesentliches Merkmal / Essential characteristic	Leistung / performance		Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonized technical specification	
Form- und Maß-Toleranzen / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	- Träger /sections HEA/B from 100 to 200. HEM 100		
	EN10034 : 1993	- Träger /sections I from IPE100 to IPE300.		
	EN10024 : 1995	- Träger / sections IPN from 160 to 240.		
	EN10279 : 2000	- Träger U und UPN / U and UPN sections from 140 to 300 mm.		
	EN10056-2 : 1993	- gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel bis; / equal and unequal angle up to: 35 mm		
	EU91 :1982/ DINS9200:2001	- Breitflachstahl / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.		
BS04 : 2005	- Britische Träger und Stützen Flanschdicke bis zu / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm		EN 10025-1:2004	
Streckgrenze / yield strength (MPa)	Typ / Güteklasse / Type /grade	Nenn Dicke / nominal thickness in mm		
		≤ 16		>16 to ≤40
	S235JR/J0/J2	235		225
Zugfestigkeit / tensile strength (MPa)	Typ / Güteklasse / Type /grade	Nenn Dicke / nominal thickness in mm		
		≥03 ≤100		
	S235JR/J0/J2	360 to 510		
Bruchdehnung / elongation %	Typ / Güteklasse / Type /grade	Nenn Dicke / nominal thickness in mm		
		≥3 ≤40		
	S235JR/J0	26		
	S235J2	24		
Kerbschlagarbeit / impact strength	Typ / Güteklasse / Type /grade	Nenn Dicke / nominal thickness in mm		
		≤ 150		
		Temperatur /temperature	KV min (joule)	
	S235JR	+20	27	
	S235J0	0	27	
	S235J2	-20	27	
Schweißbarkeit / weldability CEV% max	Typ / Güteklasse / Type /grade	Nenn Dicke / nominal thickness in mm		
		≤ 30	>30 to ≤ 40	
	S235JR/J0/J2	0,36	0,36	
Beständigkeit / durability	S235JR/J0/J2	NPD		

- Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach diesem Dokument.
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der obengenannte Hersteller.
 The performance of the product is in conformity with the declared performance in this document. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer mentioned above.
 Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von /Signed for and on behalf of the manufactured by:

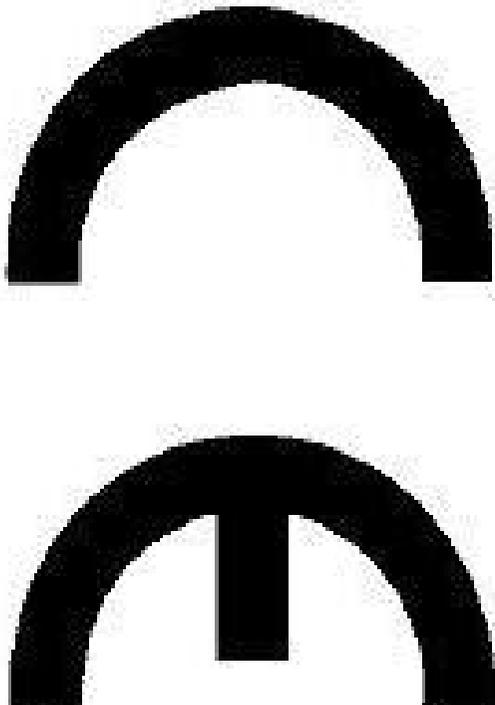
Massimo Lama, Werksleiter / Plant manager

Pallanzeno, 26/01/22



01 N°

Lieferschein nr.



1608

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

14

1608-CPR-P166

EN10025-1:2004

S235JR + AR

Vorgesehener Verwendungszweck für Produkte aus Baustahl

Intended to be used on products for structural steel

Toleranzen /tolerances:

Streckgrenze /Yield strength

Zugfestigkeit / tensile strength

Bruchdehnung / elongation

Kerschlagarbeit / impact strength

Schweißreignung / weldability CEV

Beständigkeit / durability:

NPD

Zum Ausdruck gebracht |

Expressed as indicated in the DoP