

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

04 N° Lieferschein nr

1. Typen, Qualität: Warmgewalzte Produkte gemäß EN 10025-5:2004.

Typ: S355 Güteklasse: J0W, J2W, J0WP

Type, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-5:2004.

Type: S355 grade: J0W, J2W, J0WP

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	EN 10025-1:2004
	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/ DIN59200:2001	- Breitflachstahl / wide flat width 160 to 400 mm, thickness up to 40 mm.	
Streckgrenze / yield strength (MPa)	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≤ 16 >16 to ≤40 355 345	
	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≥3 ≤100 355 470 to 630	
	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≥3 ≤ 40 22	
Zugfestigkeit / tensile strength (MPa)	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm Temperatur /temperature KV min (joule) 0 27 -20 27	
	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≤ 30 >30 to ≤ 40 0,52 0,52	
	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm 0,52 0,52	
Bruchdehnung / elongation %	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm 22	
Kerbschlagarbeit / impact strength	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm Temperatur /temperature KV min (joule) 0 27 -20 27	
	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≤ 30 >30 to ≤ 40 0,52 0,52	
	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm 0,52 0,52	
Schweißbarkeit / weldability CEV% max	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≤ 30 >30 to ≤ 40 0,52 0,52	
Beständigkeit / durability	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm 0,52 0,52	

- 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:

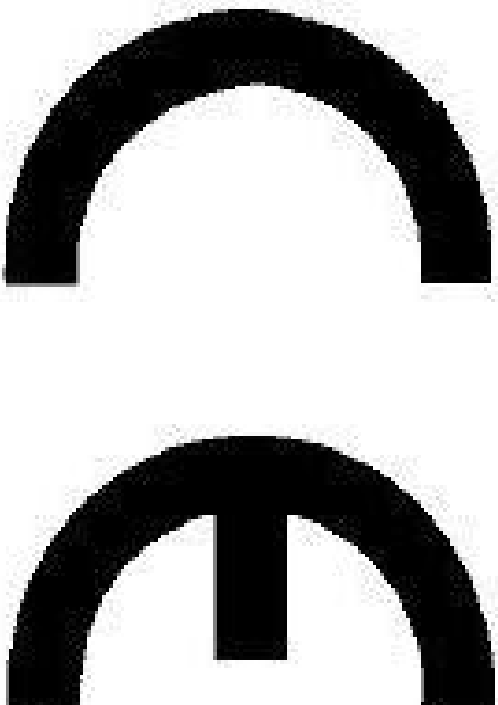
Massimo Lama, Werksleiter / Plant manager

Pallanzeno, 26/01/22



04 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	
S355J0W + 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	:
Schweißseignung / weldability CEV	:
Beständigkeit / durability:	NPD
Zum Ausdruck gebracht	
Expressed as indicated in the DoP	