

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

04 N° Lieferschein nr

1. Typen, Qualität: Warmgewalzte Produkte gemäß EN 10025-5:2004.
 Typ: S355 güteklasse: J0W, J0WP, J2W.
Grade, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-5:2004.
Grade: S355 quality: J0W, J0WP, J2W.
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:
 DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A. stabilimento Giammoro
 Zona Industriale Giammoro
 98042 Pace del Mela (ME), Italia
 Tel. +39090938611- fax +390909385368
4. N.A.
5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:
System of assessment 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 / Declared performance

Wesentliches Merkmal /Essential characteristics	Leistung / performance		Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonized technical specification
Form- und Maß-Toleranzen / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993 EN10034 : 1993 EN10024 : 1995 EN10279 : 2000 EN10056-2 : 1993 EU91 : 1981 / DIN59200 : 2001 BS4-1 : 2005 EN 10059: 2003 EN 10060: 2003	- Träger / Sections HEA/B: 80 ÷ 500. - Träger / Sections I: IPE80 ÷ IPE550. - Träger / Sections IPN: 80 ÷ 400. - Träger U und UPN / U and UPN sections: 30 ÷ 120 mm. - Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel bis / Equal and unequal leg angles: breite / width 30 ÷ 80, dicke / thickness up to 12 mm. - Breitflachstahl / wide flats: breite / width 30 ÷ 550 mm, dicke / thickness 5 ÷ 40 mm. - Britische Träger und Stützen Flanschdicke bis zu / British universal beams and columns with flange thickness up to 12 mm - Gemälde in bars / Square bars: 10 ÷ 50 mm. - Rebar / Round bars: 12 ÷ 50 mm.	EN 10025-1:2004
Streckgrenze / yield strength (MPa)	Typ / Güteklasse Type / grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≤ 16 > 16 ÷ ≤ 40 > 40 ÷ ≤ 63 S355J0W/J2W ≥ 355 ≥ 345 ≥ 335 S355J0WP ≥ 355 ≥ 345 -	
Zugfestigkeit / tensile strength (MPa)	Typ / Güteklasse Type / grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≥ 3 ÷ ≤ 100 S355J0W/J2W/J0WP 470 ÷ 630	
Bruchdehnung / elongation %	Typ / Güteklasse Type / grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≥ 3 ÷ ≤ 40 > 40 ÷ ≤ 63 S355J0W/J2W ≥ 22 ≥ 21 S355J0WP ≥ 22 -	
Kerbschlagarbeit / impact strength	Typ / Güteklasse Type / grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≤ 150 Temperatur / Temperature (°C) KV min S355J0W/J0WP 0 27 S355J2W - 20 27	
Schweißbarkeit / weldability CEV% max	Typ / Güteklasse Type / grade	Nenndicke / nominal thickness in mm ≤ 30 > 30 ÷ ≤ 40 > 40 ÷ ≤ 150 S355J0W/J2W/J0WP 0,52	
Beständigkeit / durability	S355J0W/J2W/J0WP	NPD	

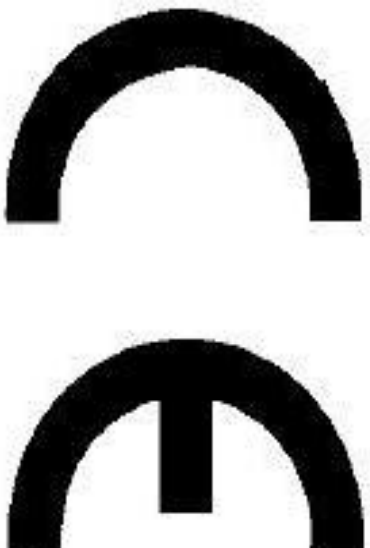
Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach diesem Dokument.
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der obengenannte Hersteller.
The performance of the product is in conformity with the declared performance in this document.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von/Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Giuliano Bo , Werksleiter / Plant manager

Pace del Mela, 19/01/21





1608	
DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., Zona Industriale Giammoro, 98042 Pace del Mela (ME) Italia	
09	
1608 CPR P089	
S355J0W +AR EN10025-1:2004	
Vorgesehener Verwendungszweck für Produkte aus Baustahl. <i>Intended to be used on products for structural steel.</i>	
Toleranzen /tolerances:	
Streckgrenze /Yield strength	:
Zugfestigkeit / tensile strength	Zum Ausdruck gebracht
Bruchdehnung / elongation	<i>Expressed as indicated in the DoP</i>
Kerbschlagarbeit / impact strength	
Schweißeignung / weldability CEV	
Beständigkeit / durability:	NPD