

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

01 N° Lieferschein nr

1. Typen, Qualität: Warmgewalzte Produkte gemäß EN 10025-2:2004.
 Typ: S235 güteklasse: JR, J0, J2.
Grade, quality: hot rolled product in agreement with EN 10025-2:2004.
 Grade: S235 quality: 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:
 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 / Declaration performance

Wesentliches Merkmal /Essential caratteristics	Leistung / performance			Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonized technical specification
Form- und Maß- Toleranzen / tolerances on dimensions and shape	EN10034 : 1993	- 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.		
	EN10034 : 1993			
	EN10024 : 1995			
	EN10279 : 2000			
	EN10056-2 : 1993			
	EU91 : 1981 / DIN59200 : 2001			
	BS4-1 : 2005			
	EN 10059: 2003 EN 10060: 2003			
Streckgrenze / yield strength (MPa)	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm		
	S235JR/J0/J2	≤ 16	> 16 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63
Zugfestigkeit / tensile strength (MPa)	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm		
	S235JR/J0/J2	≥ 235	≥ 225	≥ 215
Bruchdehnung / elongation %	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm		
	S235JR/J0	≥ 3 ÷ ≤ 100		
	S235J2	360 ÷ 510		
	S235JR/J0	≥ 3 ÷ ≤ 40	> 40 ÷ ≤ 63	
Kerbschlagarbeit / impact strength (J)	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm		
	S235JR/J0	≤ 26		
	S235J2	≥ 24		
	S235JR/J0	≥ 26	≥ 25	
Schweißseignung / weldability CEV% max	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm		
	S235JR/J0/J2	≤ 30		
	S235JR/J0/J2	> 30 ÷ ≤ 40		
	S235JR/J0/J2	> 40 ÷ ≤ 150		
Beständigkeit / durability	Typ / Güteklasse Type /grade	Nenndicke / nominal thickness in mm		
	S235JR/J0/J2	0,36		
	S235JR/J0/J2	0,38		
	S235JR/J0/J2	NPD		

EN 10025-1:2004

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.

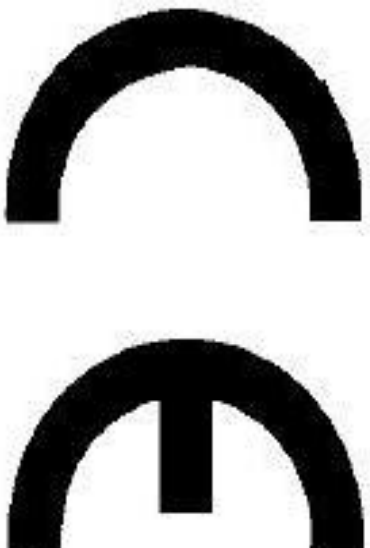
Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Giuliano Bo , Werksleiter / Plant manager

Pace del Mela, 19/01/21

01 N°

Lieferschein nr



1608	
DUFERCO TRAVI E PROFILATI S.p.A., Zona Industriale Giammoro, 98042 Pace del Mela (ME) Italia	
09	
1608 CPR P089	
EN10025-1:2004	
S235JR +AR	
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	
Bruchdehnung / elongation	
Kerbschlagarbeit / impact strength	
Schweißeignung / weldability CEV	
Beständigkeit / durability:	NPD