



Sede legale, amministrativa e stabilimento:
Via Buonafrotti n. 5 - Loc. Selvedere - 25018 GHEDI (BS)
Tel. 0039 30 9058411 - Fax 0039 30 4077142
C.F. / P.IVA / REG. IMP. BRESCIA N. 00303030175
www.lasitaly.com - E-mail: info@lasitaly.com
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v. - R.E.A. N. 181875

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Inspection Certificate - Certificat de reception

Abnahmeprüfzeugnis

NORMA - Standard EN 10204 3.1

N. 201830
Data 27.05.2022 00:00
COLATA N. TP133209
Heat-Couée-Schmelze
Pag. 1/1

CLIENTE COMMERCIALE SIDERURGICA BRESCIANA S.p.A. DDT 1618 DEL 27.05.2022
Customer-Client-Besteller

PROFILO ACC. LAM. QUADRO MM. 150 ACCIAIO S355 J2
Shape-Section-Profilii Steel-Acier-Stahl

CAPITOLATO DI ANALISI UNI EN 10025/2
Material Specification

COMPOSIZIONE CHIMICA %

CHEMICAL ANALYSIS % - COMPOSITION CHIMIQUE % - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG %

	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Al (T)	Cu	Sn	Ti
Min										0,55		
Max	0,22	1,600	0,550	0,030	0,030							
Colata/Heat	0,16	1,35	0,26	0,017	0,002	0,13	0,14	0,02	0,027	0,40		
	B (T)	V	Nb	As	Sb	N	W	H (ppm)	O (ppm)			C Eq. Formula
Min												
Max												0,451
Colata/Heat												

CARATTERISTICHE MECCANICHE

MECHANICAL PROPERTIES - CARACTERISTIQUES MECANIQUE - MECHANISCHE EIGENSCHAFTER

Provetta Test	Sezione Section	Resistenza MPa Tensile strength	Snervamento MPa Yield Point	Allungamento % Elongation	Resilienza Impact Test				Temp C°	Strizione % Striction	Durezza Hardness
10	78,5	555	358	28	J-KV	30	32	30	31	-20	
GRANO	JK <	K4 <									

PROVA JOMINY - JOMINY TEST (HRC mm)

1,5	3	5	7	9	11	13	15	20	25	35	40
-----	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

NOTE

SI CONFERMA CHE I RISULTATI DELLE PROVE SONO CONFORMI ALLE SPECIFICHE
WE CONFIRM THAT THE TEST RESULTS COMPLY IN EVERY RESPECT WITH SPECIFICATIONS

CONTROLLO QUALITA'

QUALITY CONTROL - CONTROLE DE QUALITE - QUALITÄTSSTEIFE



Controllo qualità / Quality control

Claudio Russo

0948-CPR-0420



LAMINAZIONE ACCIAI SPECIALI

S.p.A.



Sede legale, amministrativa e stabilimento:
Via Buonarroti n. 5 - Loc. Belvedere - 25016 GHEDI (BS)
Tel. +39 030 9058411 - Fax +39 030 9032305
C. F. / P.IVA / REG. IMP. BRESCIA N. 0030303017
www.lasitaly.com - E-mail: info@lasitaly.com
Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v. - R.E.A. N. 181875

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE**

n°9

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Profili in barre Piatti – Quadri – Tondi - S355 J2	Unique identification code of the product-type
2	Identificazione del prodotto da costruzione Cartellino sul fascio e informazioni nel certificato di collaudo	Construction product identification Label on the bundle and information on inspection document
3	Usò previsto del prodotto da costruzione Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004	Intended use of the construction product Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004
4	Identificazione del fabbricante LAS SpA - Laminazione Acciai Speciali - Via Buonarroti, 5 - Loc. Belvedere - 25016 Ghedi (Bs)	Manufacturer identification
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni Regolamento Europeo 305/2011 sui prodotti da costruzione CPR	Verification system for constancy of performance CE 2+
6	Identificazione dell'organismo notificato N° 1608 - IGQ- Istituto Garanzia Qualità - Viale Sarca 336 - 20126 Milano (MI) ITALY	Notified body identification
7	Compiti dell'organismo notificato L'ente notificato a eseguito una ispezione iniziale dello stabilimento di produzione. Inoltre sorveglia, valuta e verifica continuamente il controllo della produzione in fabbrica rilasciando il certificato n° 1608-CPD- P 067	Notified body tasks The notified body has performed an initial inspection of the manufacturing plant. Moreover achieves continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control issuing the certificate n° 1608-CPD- P 067

8 Prestazione dichiarata - Declared performance						
Caratteristiche essenziali Essential characteristics	Prestazione Performance				Specifica tecnica Technical specification	
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape	Passa Pass	Piatti / Flats				EN 10058
		Quadri / Squares				EN 10059
		Tondi / Rounds				EN 10060
Allungamento Elongation	Spessore / thickness (mm)	3 ≤ s ≤ 40	40 < s ≤ 63	63 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	EN 10025-2:2004
	Prestazione / Performance %	≥ 22	≥ 21	≥ 20	≥ 18	
Resistenza a trazione Tensile strength	Spessore thickness (mm)	s < 3	3 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance Mpa	510-680	470 - 630	450 - 600		
Carico unitario di snervamento Yield strength	Spessore thickness (mm)	≤ 16	16 < s ≤ 40	40 < s ≤ 63 < s ≤ 80 < s ≤ 100	100 < s ≤ 150	
	Prestazione / Performance Mpa	≥ 355	≥ 345	≥ 335 - ≥ 325 - ≥ 315	≥ 295	
Resilienza Impact strength	≥ 27J (-20°C)					
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition)	Spessore / thickness (mm)	≤ 30	30 < s ≤ 40	40 < s ≤ 150		
	Prestazione / Performance CEV (%)	≤ 0,45	≤ 0,47	≤ 0,47		
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition)	NPD					

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Firmato per conto di LAS SpA da - Signed for and on behalf of LAS SpA by:
Ghedì (BS) 01/07/2013

Il Legale Rappresentante
(Ing. Cesare Legli)