



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
(in accordo al regolamento UE n° 305/2011 e regolamento n° 574/2014)
LEISTUNGSERKLÄRUNG
(nach Verordnung EU n° 305/2011 und Verordnung n° 574/2014)

N. 018-DEU

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Kenncode des Produkttyps	Piatti / Flachstaehe Quadri / Vierkantstaehe S355J2 Tondi / Rundstäbe							
2	Uso previsto del prodotto da costruzione Vorgesehener Verwendungszweck der Bauprodukt	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004 Warmgewalzte Baustahl Produkte für Metall-Strukturen oder in zusammengesetzten Metall-und Betonkonstruktionen EN 10025-1:2004							
3	Identificazione del fabbricante Herstelleridentifikation	BVS srl Via Puisle, 4 38051 Borgo Valsugana (TN)- ITALIA							
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni Bewertungs- und Überprüfungssystem der Leistungen	2+							
6a	Identificazione dell'organismo notificato Identifikation der notifizierte Stelle	Norma armonizzata /Harmonisierten Norm /- EN 10025:1:2004 Organismo notificato / Notifizierte Stelle/- 1608							
7	Prestazione dichiarata - Erklärten Leistung								
Caratteristiche essenziali Wesentliche Merkmale		Prestazione Leistung				Specifica Tecnica Technische Spezifikation			
Tolleranza sulle dimensioni e sulla forma Grenzabmaße und Formtoleranzen		Vedi: sehen				Piatti/Flachstaehe EN 10058 Quadri/vierkantstaehe EN 10059 Tondi/Rundstäbe EN 10060			
Resistenza a trazione Zugfestigkeit	spessore Dicke (mm)	3 ≤ s ≤ 100					EN 10025-2:2004		
	R _m (MPa)	470 – 630							
Carico unitario di snervamento Streckgrenze	spessore Dicke (mm)	s ≤ 16	16 < s ≤ 40	40 < s ≤ 63	63 < s ≤ 80	80 < s ≤ 100			
	R _m (MPa)	≥ 355	≥ 345	≥ 335	≥ 325	≥ 315			
Allungamento Bruchdehnung	spessore Dicke (mm)	3 ≤ s ≤ 40		40 < s ≤ 63	63 < s ≤ 100				
	A (%)	≥ 22		≥ 21	≥ 20				
Resilienza Kerbschlagversuch	≥ 27 J (-20°C)								
Composizione chimica di colata Chemische Analyse der Schmelze	spessore Dicke (mm)	s ≤ 40	s > 40						
	(%)	C ≤ 0.20	C ≤ 0.22	Si ≤ 0.55	Mn ≤ 1.60	P ≤ 0.025		S ≤ 0.025	N
Saldabilità Schweißbarkeit	spessore Dicke (mm)	s ≤ 30		30 < s ≤ 40		40 < s ≤ 150			
	CEV(%)	≤ 0.45		≤ 0.47		≤ 0.47			

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n° 305/2011, sotto la sola responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato.

Die Leistung des Produkts gemäß Punkte 1 und 2 entspricht der Gesamtheit der erklärten Leistungen .

Diese Verantwortungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Firmato per conto di BVS srl da
Unterzeichnet im Namen von BVS srl von:

Quality Manager
Ivano Pelizzari

Odolo, 15/09/2017

BVS srl

Sede Legale e Amministrativa: Via Puisle, 4 – 38051 - Borgo Valsugana (TN) Italia
Cod. Fisc. e P. IVA 02469830224 – REA TN 227000 - Cap. Soc. i.v. € 5.000.000,00 Pec: bvspec@legaimail.it

Stabilimento: Borgo Valsugana - Via Puisle, 4 – 38051 - (TN) Italia Tel. 0039 0461753517
Stabilimento Odolo - Via Garibaldi, 5 -25076 - (BS) Italia Tel. 0039 03658281