



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
(in accordo al regolamento UE n° 305/2011 e regolamento n° 574/2014)  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
(according to regulation EU n° 305/2011 and regulation EU n° 574/2014)

N. 009-ENG

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type	<b>Piatti/Flat bars</b> <b>Quadri /Square bars      S355J2</b> <b>Tondi /Round bars</b>
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

2	Uso previsto del prodotto da costruzione Intended use of the construction product	<b>Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004</b> <b>Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures EN 10025-1:2004</b>
---	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3	Identificazione del fabbricante Manufacturer identification	<b>BVS srl</b> <b>Via Puisle, 4</b> <b>38051 Borgo Valsugana (TN)- ITALIA</b>
---	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni Verification system for constancy of performance	2+
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

6a	Identificazione dell'organismo notificato Notified body identification	<b>Norma armonizzata / Harmonized standard – EN 10025:1:2004</b> <b>Organismo notificato / Notified Body: 1608</b>
----	---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7	Prestazione dichiarata- Declared performance	
---	----------------------------------------------	--

Caratteristiche essenziali Essential characteristics		Prestazione Performance							Specifica Tecnica Technical Specification	
Tolleranza sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape		Vedi: See:							Piatti/Flats	EN 10058
									Quadri/Squares	EN 10059
									Tondi/Rounds	EN 10060
Resistenza a trazione Tensile strength	spessore thickness (mm)	3 ≤ s ≤ 100								
	R <sub>m</sub> (MPa)	470 – 630								
Carico unitario di snervamento Yield strength	spessore thickness (mm)	s ≤ 16	16 < s ≤ 40	40 < s ≤ 63	63 < s ≤ 80	80 < s ≤ 100				
	R <sub>m</sub> (MPa)	≥ 355	≥ 345	≥ 335	≥ 325	≥ 315				
Allungamento Elongation	spessore thickness (mm)	3 ≤ s ≤ 40			40 < s ≤ 63		63 < s ≤ 100			
	A (%)	≥ 22			≥ 21		≥ 20			
Resilienza Impact strength		≥ 27 J (-20°C)								
Composizione chimica di colata Chemical composition of ladle analysis	spessore thickness (mm)	s ≤ 40	s > 40							
	(%)	C ≤ 0.20	C ≤ 0.22	Si ≤ 0.55	Mn ≤ 1.60	P ≤ 0.025	S ≤ 0.025	N	Cu ≤ 0.55	
Saldabilità Weldability	spessore thickness (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.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the set of declared performance.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) n° 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Firmato per conto di BVS srl da  
Signed for and on behalf of BVS srl by:

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@legalmail.it

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



**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	<b>Piatti / Flachstaehe</b> <b>Quadri / Vierkantstaehe S355J2</b> <b>Tondi / Rundstäbe</b>							
2	Uso previsto del prodotto da costruzione Vorgesehener Verwendungszweck der Bauprodukt	<b>Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo EN 10025-1:2004</b> <b>Warmgewalzte Baustahl Produkte für Metall-Strukturen oder in zusammengesetzten Metall- und Betonkonstruktionen EN 10025-1:2004</b>							
3	Identificazione del fabbricante Herstelleridentifikation	<b>BVS srl</b> <b>Via Puisle, 4</b> <b>38051 Borgo Valsugana (TN)- ITALIA</b>							
5	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni Bewertungs- und Überprüfungssystem der Leistungen	2+							
6a	Identificazione dell'organismo notificato Identifikation der notifizierte Stelle	<b>Norma armonizzata /Harmonisierten Norm /- EN 10025:1:2004</b> <b>Organismo notificato / Notifizierte Stelle/- 1608</b>							
7	Prestazione dichiarata - Erklärten Leistung								
<b>Caratteristiche essenziali</b> <b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Prestazione</b> <b>Leistung</b>				<b>Specifica Tecnica</b> <b>Technische Spezifikation</b>			
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 <sub>m</sub> (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 <sub>m</sub> (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@legalmail.it

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