

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG	N. AFV - 01_06
--	------------------------------

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S235JR - 1.0038
---	---	-----------------

2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
---	--	--

3	Fabbrikante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
---	---	--

5	Sistema di WVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
---	---	----

6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen									
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften			Prestazione / Performance / Leistung						Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen	
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen			Passa Pass Bestanden						Travi IPE / I sections / IPE Träger	EN 10034
									Profilati a T / Tees / T Profilstahl	EN 10055
									Angolari / Angles / Winkel	EN 10056
									Piatti / Flats / Flachstahl	EN 10058
									Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl	DIN 59200
									Quadri / Squares / Vierkantstahl	EN 10059
									Tondi / Rounds / Rundstahl	EN 10060
									Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl	EN 10067
									Profilati U/U channels/ U-Profilstahl	EN 10279
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63			EN 10025-2:2019		
	(%)	≥ 26		≥ 25						
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)		< 3	≥ 3	≤ 100					
	(MPa)	360 - 510		360 - 510						
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63			
	(MPa)	≥ 235		≥ 225		≥ 215				
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (+20°C)								
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150			
	CEV (%)	≤ 0,35		≤ 0,35		≤ 0,38				
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0.14% ≤ Si ≤ 0.25%)								

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alexis France

DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSEKLRUNG		N. AFV - 02_06
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S235J0 - 1.0114
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit	2+
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Travi IPE / I sections / IPE Träger
		EN 10034
		Profilati a T / Tees / T Profilstahl
		EN 10055
		Angolari / Angles / Winkel
		EN 10056-2
		Piatti / Flats / Flachstahl
		EN 10058
		Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl
		DIN 59200
		Quadri / Squares / Vierkantstahl
		EN 10059
		Tondi / Rounds / Rundstahl
		EN 10060
		Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl
		EN 10067
		Profilati U/U channels/ U-Profilstahl
		EN 10279
Prestazione / Performance / Leistung		Passa Pass Bestanden
Alungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3 ≤ 40 > 40 ≤ 63
	(%)	≥ 26 ≥ 25
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)	< 3 ≥ 3 ≤ 100
	(MPa)	360 - 510 360 - 510
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 63
	(MPa)	≥ 235 ≥ 225 ≥ 215
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (0°C)
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 30 > 30 ≤ 40 > 40 ≤ 150
	CEV (%)	≤ 0,35 ≤ 0,35 ≤ 0,38
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)
		EN 10025-2:2019

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alessandro Franconi

DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSEKLRUNG		N. AFV - 03_06
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S235J2 - 1.0117
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit	2+
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Travi IPE / I sections / IPE Träger
		EN 10034
		Profilati a T / Tees / T Profilstahl
		EN 10055
		Angolari / Angles / Winkel
		EN 10056-2
		Piatti / Flats / Flachstahl
		EN 10058
		Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl
		DIN 59200
		Quadri / Squares / Vierkantstahl
		EN 10059
		Tondi / Rounds / Rundstahl
		EN 10060
		Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl
		EN 10067
		Profilati U/U channels/ U-Profilstahl
		EN 10279
Allungamento Elongation Dehnung		spessore / thickness / dicke (mm)
		≥ 3 ≤ 40 > 40 ≤ 63
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit		(%)
		≥ 26 ≥ 25
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze		spessore / thickness / dicke (mm)
		< 3 ≥ 3 ≤ 100
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		(MPa)
		360 - 510 360 - 510
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)		spessore / thickness / dicke (mm)
		≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 63
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		(MPa)
		≥ 235 ≥ 225 ≥ 215
		≥ 27J (-20°C)
		spessore / thickness / dicke (mm)
		≤ 30 > 30 ≤ 40 > 40 ≤ 150
		CEV (%)
		≤ 0,35 ≤ 0,35 ≤ 0,38
		Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alessandro Franconi

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG		N. AFV - 04_06
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S275JR - 1.0044
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit	2+
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Travi IPE / I sections / IPE Träger
		EN 10034
		Profilati a T / Tees / T Profilstahl
		EN 10055
		Angolari / Angles / Winkel
		EN 10056-2
		Piatti / Flats / Flachstahl
		EN 10058
		Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl
		DIN 59200
		Quadri / Squares / Vierkantstahl
		EN 10059
		Tondi / Rounds / Rundstahl
		EN 10060
		Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl
		EN 10067
		Profilati U/U channels/ U-Profilstahl
		EN 10279
Alungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3 ≤ 40 > 40 ≤ 63
	(%)	≥ 23 ≥ 22
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)	< 3 ≥ 3 ≤ 100
	(MPa)	430 - 580 410 - 560
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 63
	(MPa)	≥ 275 ≥ 265 ≥ 255
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (+20°C)
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 30 > 30 ≤ 40 > 40 ≤ 150
	CEV (%)	≤ 0,40 ≤ 0,40 ≤ 0,42
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alessandro Franconi

DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG		N. AFV - 05_06
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S275J0 - 1.0143
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit	2+
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Travi IPE / I sections / IPE Träger
		EN 10034
		Profilati a T / Tees / T Profilstahl
		EN 10055
		Angolari / Angles / Winkel
		EN 10056-2
		Piatti / Flats / Flachstahl
		EN 10058
		Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl
		DIN 59200
		Quadri / Squares / Vierkantstahl
		EN 10059
		Tondi / Rounds / Rundstahl
		EN 10060
		Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl
		EN 10067
		Profilati U/U channels/ U-Profilstahl
		EN 10279
Prestazione / Performance / Leistung		Passa Pass Bestanden
Alungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3 ≤ 40 > 40 ≤ 63
	(%)	≥ 23 ≥ 22
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)	< 3 ≥ 3 ≤ 100
	(MPa)	430 - 580 410 - 560
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 63
	(MPa)	≥ 275 ≥ 265 ≥ 255
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (0°C)
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 30 > 30 ≤ 40 > 40 ≤ 150
	CEV (%)	≤ 0,40 ≤ 0,40 ≤ 0,42
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)
		EN 10025-2:2019

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alessandro Franconi

DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSEKLRUNG		N. AFV - 06_06
1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S275J2 - 1.0145
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit	2+
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Travi IPE / I sections / IPE Träger
		EN 10034
		Profilati a T / Tees / T Profilstahl
		EN 10055
		Angolari / Angles / Winkel
		EN 10056-2
		Piatti / Flats / Flachstahl
		EN 10058
		Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl
		DIN 59200
		Quadri / Squares / Vierkantstahl
		EN 10059
		Tondi / Rounds / Rundstahl
		EN 10060
		Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl
		EN 10067
		Profilati U/U channels/ U-Profilstahl
		EN 10279
Allungamento Elongation Dehnung		spessore / thickness / dicke (mm)
		≥ 3 ≤ 40 > 40 ≤ 63
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit		(%)
		≥ 23 ≥ 22
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze		spessore / thickness / dicke (mm)
		< 3 ≥ 3 ≤ 100
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		(MPa)
		430 - 580 410 - 560
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)		spessore / thickness / dicke (mm)
		≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 63
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		(MPa)
		≥ 275 ≥ 265 ≥ 255
		≥ 27J (-20°C)
		spessore / thickness / dicke (mm)
		≤ 30 > 30 ≤ 40 > 40 ≤ 150
		CEV (%)
		≤ 0,40 ≤ 0,40 ≤ 0,42
		Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alessandro Franconi

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG**

N. AFV - 07_06

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355JR - 1.0045
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit	2+
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Travi IPE / I sections / IPE Träger
		EN 10034
		Profilati a T / Tees / T Profilstahl
		EN 10055
		Angolari / Angles / Winkel
		EN 10056-2
		Piatti / Flats / Flachstahl
		EN 10058
		Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl
		DIN 59200
		Quadri / Squares / Vierkantstahl
		EN 10059
		Tondi / Rounds / Rundstahl
		EN 10060
		Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl
		EN 10067
		Profilati U/U channels/ U-Profilstahl
		EN 10279
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3
	(%)	≥ 22
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)	< 3
	(MPa)	510 - 680
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 16
	(MPa)	≥ 355
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (+20°C)
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 30
	CEV (%)	≤ 0,45
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

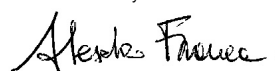
Firmato a nome e per conto del fabbricante da :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG	N. AFV - 08_06
--	------------------------------

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355J0 - 1.0553
---	---	-----------------

2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
---	--	--

3	Fabbrikante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
---	---	--

5	Sistema di WVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
---	---	----

6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen									
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften			Prestazione / Performance / Leistung						Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen	
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen			Passa Pass Bestanden						Travi IPE / I sections / IPE Träger	EN 10034
									Profilati a T / Tees / T Profilstahl	EN 10055
									Angolari / Angles / Winkel	EN 10056
									Piatti / Flats / Flachstahl	EN 10058
									Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl	DIN 59200
									Quadri / Squares / Vierkantstahl	EN 10059
									Tondi / Rounds / Rundstahl	EN 10060
									Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl	EN 10067
									Profilati U/U channels/ U-Profilstahl	EN 10279
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63			EN 10025-2:2019		
	(%)	≥ 22		≥ 21						
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)		< 3	≥ 3	≤ 100					
	(MPa)	510 - 680		470 - 630						
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63			
	(MPa)	≥ 355		≥ 345		≥ 335				
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (0°C)								
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150			
	CEV (%)	≤ 0,45		≤ 0,47		≤ 0,47				
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0.14% ≤ Si ≤ 0.25%)								

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alexis France

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSEKTLÄRUNG**

N. AFV - 09_06

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355J2 - 1.0577						
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken						
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia						
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbestandigkeit	2+						
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004						
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia						
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen							
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Prestazione / Performance / Leistung	Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen					
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Passa Pass Bestanden	Travi IPE / I sections / IPE Träger	EN 10034				
			Profilati a T / Tees / T Profilstahl	EN 10055				
			Angolari / Angles / Winkel	EN 10056-				
			Piatti / Flats / Flachstahl	EN 10058				
			Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl	DIN 59200				
			Quadri / Squares / Vierkantstahl	EN 10059				
			Tondi / Rounds / Rundstahl	EN 10060				
			Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl	EN 10067				
			Profilati U/U channels/ U-Profilstahl	EN 10279				
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63			EN 10025-2:2019
	(%)	≥ 22		≥ 21				
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)		< 3	≥ 3	≤ 100			
	(MPa)	510 - 680		470 - 630				
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63	
	(MPa)	≥ 355		≥ 345		≥ 335		
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (-20°C)						
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150	
	CEV (%)	≤ 0,45		≤ 0,47		≤ 0,47		
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Idoneo alla zincatura categoria B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0.14% ≤ Si ≤ 0.25%)						

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

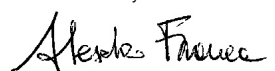
Firmato a nome e per conto del fabbricante da :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERLÄUTERUNG

N. AFV - 10_06

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355J0W - 1.8959
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen	
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Travi IPE / I sections / IPE Träger
		EN 10034
		Profilati a T / Tees / T Profilstahl
		EN 10055
		Angolari / Angles / Winkel
		EN 10056-2
		Piatti / Flats / Flachstahl
		EN 10058
		Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl
		DIN 59200
		Quadri / Squares / Vierkantstahl
		EN 10059
		Tondi / Rounds / Rundstahl
		EN 10060
		Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl
		EN 10067
		Profilati U/U channels/ U-Profilstahl
		EN 10279
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3 ≤ 40 > 40 ≤ 63
	(%)	≥ 22 ≥ 21
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)	< 3 ≥ 3 ≤ 100
	(MPa)	510 - 680 470 - 630
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)	≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 63
	(MPa)	≥ 355 ≥ 345 ≥ 335
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (0°C)
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)	NPD
	CEV (%)	
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Resistenza alla corrosione / Corrosion resistance Korrosionsbeständigkeit (0,40%≤Cr≤0,80%, 0,25%≤Cu≤0,55%, 0,15%≤Ni≤0,40%)

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

Alessandro Franconi

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG**

N. AFV - 11_06

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355J2W - 1.8965						
2	Usi previsti Intended uses Verwendungszwecke	Prodotto laminato a caldo di acciai per impieghi strutturali in strutture metalliche o in compositi metallici e strutture in calcestruzzo Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke -oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken						
3	Fabbricante Manufacturer Hersteller	AFV Acciaierie Beltrame SpA Viale della Scienza, 81 36100 VICENZA (VI) - Italia						
5	Sistema di VVPC System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+						
6	Norma armonizzata Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004						
	Organismo notificato Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia						
7	Prestazione dichiarata - Declared performance - Erklärte Leistungen							
Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Prestazione / Performance / Leistung	Specifica tecnica / Technical specification Technischen Spezifikationen					
Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Passa Pass Bestanden	Travi IPE / I sections / IPE Träger	EN 10034				
			Profilati a T / Tees / T Profilstahl	EN 10055				
			Angolari / Angles / Winkel	EN 10056-				
			Piatti / Flats / Flachstahl	EN 10058				
			Larghi piatti/Wide flats/Breitflachstahl	DIN 59200				
			Quadri / Squares / Vierkantstahl	EN 10059				
			Tondi / Rounds / Rundstahl	EN 10060				
			Piatti a bulbo/Bulb flats/Wulstflachstahl	EN 10067				
			Profilati U/U channels/ U-Profilstahl	EN 10279				
Allungamento Elongation Dehnung	spessore / thickness / dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63			EN 10025-5:2019
	(%)	≥ 22		≥ 21				
Resistenza a trazione Tensile strength Zugfestigkeit	spessore / thickness / dicke (mm)		< 3	≥ 3	≤ 100			
	(MPa)	510 - 680		470 - 630				
Carico unitario di snervamento Yield strength Streckgrenze	spessore / thickness / dicke (mm)		≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63	
	(MPa)	≥ 355		≥ 345		≥ 335		
Resilienza Impact strength Kerbschlagarbeit		≥ 27J (-20°C)						
Saldabilità (composizione chimica) Weldability (chemical composition) Schweißbeignung (chemische Zusammensetzung)	spessore / thickness / dicke (mm)	NPD						
	CEV (%)							
Durabilità (composizione chimica) Durability (chemical composition) Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Resistenza alla corrosione / Corrosion resistance Korrosionsbeständigkeit (0.40%≤Cr≤0.80% 0.25%≤Cu≤0.55% 0.15%≤Ni≤0.40%)						

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 del fabbricante sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alessandro Franconi
Country COO AFV

Vicenza, 24/06/2020

