

**DECLARATION DES PERFORMANCES
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG****N. LME - 01_05**

1	Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S235JR+AR – 1.0038
2	Usages prévus Intended uses Verwendungszwecke	Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton 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	Fabricant Manufacturer Hersteller	Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola - BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France)
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norme harmonisée Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organisme notifié Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7 Performances déclarées - Declared performances - Erklärte Leistungen						
Caractéristiques essentielles Essential characteristics Wesentliche Eigenschaften		Performances Performance Leistung			Spécification technique Technical specification Technischen Spezifikationen	
Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Acceptées Pass Bestanden			Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger	EN 10024
					Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger	EN 10034
					Fers T / Tees/ T Profilstahl	EN 10055
					Cornières / Angles / Winkel	EN 10056-2
					Plats / Flats / Flachstahl	EN 10058
					Large Plats / Wide Flats / Breitflachstahl	EN 10058
					Carrés / Squares / Vierkantstahl	EN 10059
					Ronds / Rounds / Rundstahl	EN 10060
					Profilés en U/U channels/U Profilstahl	EN 10279
					Elongation Elongation Dehnung	
		(%)	≥ 26		≥ 25	
Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit		épaisseur (mm) Thickness/Dicke		< 3	≥ 3	≤ 100
		(MPa)	360 - 510		360 - 510	
Limite d'élasticité Yield strength Streckgrenze		épaisseur (mm) Thickness/Dicke		≤ 16	> 16	≤ 40
		(MPa)	≥ 235		≥ 225	≥ 215
Résistance aux chocs Impact strength / Kerbschlagarbeit		≥ 27 J (+20°C)				
Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)		épaisseur (mm) Thickness/Dicke		≤ 30	> 30	≤ 40
		CEV (%)	≤ 0,35		≤ 0,35	≤ 0,38
Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition)/ Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Apte à la galvanisation Catégorie B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)				

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

David IRCZ
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 24/06/2020

**DECLARATION DES PERFORMANCES
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG****N. LME - 02_05**

1	Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S235J0+AR - 1.0114
2	Usages prévus Intended uses Verwendungszwecke	Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton 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	Fabricant Manufacturer Hersteller	Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola - BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France)
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norme harmonisée Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organisme notifié Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7		Performances déclarées - Declared performances - Erklärte Leistungen							
Caractéristiques essentielles Essential characteristics Wesentliche Eigenschaften		Performances Performance Leistung				Spécification technique Technical specification Technischen Spezifikationen			
Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Acceptées Pass Bestanden				Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger		EN 10024	
						Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger		EN 10034	
Elongation Elongation Dehnung		épaisseur Thickness/Dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63	Fers T / Tees/ T Profilstahl	EN 10055	
		(%)	≥ 26		≥ 25		Comières / Angles / Winkel	EN 10056-2	
Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit		épaisseur Thickness/Dicke (mm)	< 3	≥ 3	≤ 100		Plats / Flats / Flachstahl	EN 10058	
		(MPa)	360 - 510		360 - 510		Larges Plats / Wide Flats / Breitflachstahl	EN 10058	
Limite d'élasticité Yield strength Streckgrenze		épaisseur Thickness/Dicke (mm)	≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63	Carrés / Squares / Vierkantstahl	EN 10059
		(MPa)	≥ 235	≥ 225		≥ 215		Ronds / Rounds / Rundstahl	EN 10060
Résistance aux chocs Impact strength / Kerbschlagarbeit		≥ 27J (0°C)						Profilés en U/U channels/U Profilstahl	EN 10279
Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)		épaisseur Thickness/Dicke (mm)	≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150	EN 10025-2:2019	
		CEV (%)	≤ 0,35	≤ 0,35		≤ 0,38			
Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition)/ Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Apte à la galvanisation Catégorie B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)							

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

David IRCZ
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 24/06/2020



LAMINÉS MARCHANDS EUROPÉENS

AFV BELTRAME GROUP

DECLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG

N. LME - 04_05

1	Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S275JR+AR – 1.0044
2	Usages prévus Intended uses Verwendungszwecke	Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton 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	Fabricant Manufacturer Hersteller	Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola - BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France)
5	Système d'évaluation ed de vérification de la costance des performances System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norme harmonisée Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organisme notifié Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7 Performances déclarées - Declared performances - Erklärte Leistungen						
Caractéristiques essentielles Essential characteristics Wesentliche Eigenschaften		Performances Performance Leistung			Spécification technique Technical specification Technischen Spezifikationen	
Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Acceptées Pass Bestanden			Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger	EN 10024
					Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger	EN 10034
					Fers T / Tees/ T Profilstahl	EN 10055
					Cornières / Angles / Winkel	EN 10056-2
					Plats / Flats / Flachstahl	EN 10058
					Larges Plats / Wide Flats / Breitflachstahl	EN 10058
					Carrés / Squares / Vierkantstahl	EN 10059
					Ronds / Rounds / Rundstahl	EN 10060
					Profilés en U/U channels/U Profilstahl	EN 10279
					Elongation Elongation Dehnung	épaisseur Thickness/Dicke (mm)
	(%)	≥ 23		≥ 22		
Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit	épaisseur Thickness/Dicke (mm)		< 3	≥ 3	≤ 100	
	(MPa)	430 - 580		410 - 560		
Limite d'élasticité Yield strength Streckgrenze	épaisseur Thickness/Dicke (mm)		≤ 16	> 16	≤ 40	
	(MPa)	≥ 275		≥ 265	≥ 255	
Résistance aux chocs Impact strength / Kerbschlagarbeit	≥ 27 J (+20°C)					
Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)	épaisseur Thickness/Dicke (mm)		≤ 30	> 30	≤ 40	
	CEV (%)	≤ 0,40		≤ 0,40	≤ 0,42	
Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition)/ Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	Apte à la galvanisation Catégorie B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)					

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

David IRIZ
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 24/06/2020



DECLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG	N. LME - 05_05
---	-----------------------

1	Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S275J0+AR – 1.0143
2	Usages prévus Intended uses Verwendungszwecke	Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton 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	Fabricant Manufacturer Hersteller	Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola - BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France)
5	Système d'évaluation ed de vérification de la costance des performances System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norme harmonisée Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organisme notifié Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7	Performances déclarées - Declared performances - Erklärte Leistungen											
Caractéristiques essentielles Essential characteristics Wesentliche Eigenschaften			Performances Performance Leistung				Spécification technique Technical specification Technischen Spezifikationen					
Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen			Acceptées Pass Bestanden				Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger		EN 10024		EN 10025-2:2019	
							Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger		EN 10034			
							Fers T / Tees/ T Profilstahl		EN 10055			
							Cornières / Angles / Winkel		EN 10056-2			
							Plats / Flats / Flachstahl		EN 10058			
							Larges Plats / Wide Flats / Breitflachstahl		EN 10058			
							Carrés / Squares / Vierkantstahl		EN 10059			
							Ronds / Rounds / Rundstahl		EN 10060			
							Profilés en U/U channels/U Profilstahl		EN 10279			
							Elongation Elongation Dehnung			épaisseur (mm) Thickness/Dicke		
			(%)		≥ 23 ≥ 22							
Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit			épaisseur (mm) Thickness/Dicke		< 3 ≥ 3 ≤ 100							
			(MPa)		430 - 580 410 - 560							
Limite d'élasticité Yield strength Streckgrenze			épaisseur (mm) Thickness/Dicke		≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 63							
			(MPa)		≥ 275 ≥ 265 ≥ 255							
Résistance aux chocs Impact strength / Kerbschlagarbeit			≥ 27J (0°C)									
Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)			épaisseur (mm) Thickness/Dicke		≤ 30 > 30 ≤ 40 > 40 ≤ 150							
			CEV (%)		≤ 0,40 ≤ 0,40 ≤ 0,42							
Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition)/ Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)			Apte à la galvanisation Catégorie B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)									

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


David IRCZ
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 24/06/2020

**DECLARATION DES PERFORMANCES
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG****N. LME - 07_05**

1	Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355JR+AR – 1.0045
2	Usages prévus Intended uses Verwendungszwecke	Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton 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	Fabricant Manufacturer Hersteller	Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola - BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France)
5	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norme harmonisée Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organisme notifié Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7 Performances déclarées - Declared performances - Erklärte Leistungen							
Caractéristiques essentielles Essential characteristics Wesentliche Eigenschaften		Performances Performance Leistung			Spécification technique Technical specification Technischen Spezifikationen		
Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen		Acceptées Pass Bestanden			Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger	EN 10024	
					Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger	EN 10034	
					Fers T / Tees/ T Profilstahl	EN 10055	
					Cornières / Angles / Winkel	EN 10056-2	
					Plats / Flats / Flachstahl	EN 10058	
					Larges Plats / Wide Flats / Breitflachstahl	EN 10058	
					Carrés / Squares / Vierkantstahl	EN 10059	
					Ronds / Rounds / Rundstahl	EN 10060	
					Profilés en U/U channels/U Profilstahl	EN 10279	
					Elongation Elongation Dehnung		épaisseur Thickness/Dicke (mm)
		(%)	≥ 22		≥ 21		
Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit		épaisseur Thickness/Dicke (mm)	< 3	≥ 3	≤ 100		
		(MPa)	510 - 680		470 - 630		
Limite d'élasticité Yield strength Streckgrenze		épaisseur Thickness/Dicke (mm)	≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63
		(MPa)	≥ 355		≥ 345		≥ 335
Résistance aux chocs Impact strength / Kerbschlagarbeit		≥ 27 J (+20°C)					
Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)		épaisseur Thickness/Dicke (mm)	≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150
		CEV (%)	≤ 0,45		≤ 0,47		≤ 0,47
Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition)/ Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Apte à la galvanisation Catégorie B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)					

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

David IRCZ
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 24/06/2020



DECLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG	N. LME - 08_05
---	-----------------------

1	Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355J0+AR – 1.0553
2	Usages prévus Intended uses Verwendungszwecke	Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton 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	Fabricant Manufacturer Hersteller	Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola - BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France)
5	Système d'évaluation ed de vérification de la costance des performances System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norme harmonisée Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organisme notifié Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7	Performances déclarées - Declared performances - Erklärte Leistungen											
Caractéristiques essentielles Essential characteristics Wesentliche Eigenschaften			Performances Performance Leistung				Spécification technique Technical specification Technischen Spezifikationen					
Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen			Acceptées Pass Bestanden				Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger		EN 10024		EN 10025-2:2019	
							Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger		EN 10034			
							Fers T / Tees/ T Profilstahl		EN 10055			
							Cornières / Angles / Winkel		EN 10056-2			
							Plats / Flats / Flachstahl		EN 10058			
							Larges Plats / Wide Flats / Breitflachstahl		EN 10058			
							Carrés / Squares / Vierkantstahl		EN 10059			
							Ronds / Rounds / Rundstahl		EN 10060			
							Profilés en U/U channels/U Profilstahl		EN 10279			
							Elongation Elongation Dehnung			épaisseur (mm) Thickness/Dicke		
			(%)		≥ 22 ≥ 21							
Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit			épaisseur (mm) Thickness/Dicke		< 3 ≥ 3 ≤ 100							
			(MPa)		510 - 680 470 - 630							
Limite d'élasticité Yield strength Streckgrenze			épaisseur (mm) Thickness/Dicke		≤ 16 > 16 ≤ 40 > 40 ≤ 63							
			(MPa)		≥ 355 ≥ 345 ≥ 335							
Résistance aux chocs Impact strength / Kerbschlagarbeit					≥ 27J (0°C)							
Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)			épaisseur (mm) Thickness/Dicke		≤ 30 > 30 ≤ 40 > 40 ≤ 150							
			CEV (%)		≤ 0,45 ≤ 0,47 ≤ 0,47							
Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition)/ Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)					Apte à la galvanisation Catégorie B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)							

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

David IRIZ
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 24/06/2020



DECLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG	N. LME - 09_05
---	-----------------------

1	Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355J2+AR – 1.0577
2	Usages prévus Intended uses Verwendungszwecke	Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton Hot rolled structural steel products for metal structures or in composite metal and concrete structures Wärmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen für Metallbauwerke –oder in Metall-/ Betonverbundbauwerken
3	Fabricant Manufacturer Hersteller	Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola - BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France)
5	Système d'évaluation ed de vérification de la costance des performances System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norme harmonisée Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organisme notifié Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7 Performances déclarées - Declared performances - Erklärte Leistungen																																				
Caractéristiques essentielles Essential characteristics Wesentliche Eigenschaften			Performances Performance Leistung				Spécification technique Technical specification Technischen Spezifikationen																													
Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen			Acceptées Pass Bestanden				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger</td> <td style="width: 20%;">EN 10024</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger</td> <td>EN 10034</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fers T / Tees/ T Profilstahl</td> <td>EN 10055</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cornières / Angles / Winkel</td> <td>EN 10056-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plats / Flats / Flachstahl</td> <td>EN 10058</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Larges Plats / Wide Flats / Breitflachstahl</td> <td>EN 10058</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carrés / Squares / Vierkantstahl</td> <td>EN 10059</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ronds / Rounds / Rundstahl</td> <td>EN 10060</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Profilés en U/U channels/U Profilstahl</td> <td>EN 10279</td> <td></td> </tr> </table>			Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger	EN 10024		Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger	EN 10034		Fers T / Tees/ T Profilstahl	EN 10055		Cornières / Angles / Winkel	EN 10056-2		Plats / Flats / Flachstahl	EN 10058		Larges Plats / Wide Flats / Breitflachstahl	EN 10058		Carrés / Squares / Vierkantstahl	EN 10059		Ronds / Rounds / Rundstahl	EN 10060		Profilés en U/U channels/U Profilstahl	EN 10279	
							Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger	EN 10024																												
Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger	EN 10034																																			
Fers T / Tees/ T Profilstahl	EN 10055																																			
Cornières / Angles / Winkel	EN 10056-2																																			
Plats / Flats / Flachstahl	EN 10058																																			
Larges Plats / Wide Flats / Breitflachstahl	EN 10058																																			
Carrés / Squares / Vierkantstahl	EN 10059																																			
Ronds / Rounds / Rundstahl	EN 10060																																			
Profilés en U/U channels/U Profilstahl	EN 10279																																			
Elongation Elongation Dehnung			épaisseur Thickness/Dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63	EN 10025-2:2019																												
Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit			(%)	≥ 22		≥ 21																														
Limite d'élasticité Yield strength Streckgrenze			épaisseur Thickness/Dicke (mm)	≤ 16	> 16	≤ 40	> 40			≤ 63																										
Résistance aux chocs Impact strength / Kerbschlagarbeit			≥ 27 J (-20°C)																																	
Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)			épaisseur Thickness/Dicke (mm)	≤ 30	> 30	≤ 40	> 40			≤ 150																										
Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition)/ Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)			CEV (%)	≤ 0,45	≤ 0,47	≤ 0,47																														
			Apte à la galvanisation Catégorie B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)																																	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

David IRCZ
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 24/06/2020



DECLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE LEISTUNGSERKLÄRUNG	N. LME - 10_05
---	-----------------------

1	Code d'identification unique du produit type Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S355K2+AR – 1.0596
2	Usages prévus Intended uses Verwendungszwecke	Produit laminé à chaud en acier de construction pour structures métalliques ou structures mixtes acier- béton 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	Fabricant Manufacturer Hersteller	Laminés Marchands Européens 2, rue Emile Zola - BP1 59125 Trith-Saint-Léger (France)
5	Système d'évaluation ed de vérification de la costance des performances System of AVCP System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6	Norme harmonisée Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 10025-1:2004
	Organisme notifié Notified body Notifizierte Stelle	Apave Italia CPM srl (0398) via artigiani, 63 25040 Bienno (BS) - Italia

7	Performances déclarées - Declared performances - Erklärte Leistungen											
Caractéristiques essentielles Essential characteristics Wesentliche Eigenschaften			Performances Performance Leistung				Spécification technique Technical specification Technischen Spezifikationen					
Tolérances sur les dimensions et la forme Tolerances on dimensions and shape Grenzabmasse und Formtoleranzen			Acceptées Pass Bestanden				Poutrelles IPN / IPN Beams / IPN Träger		EN 10024			
							Poutrelles IPE / I Section / IPE Träger		EN 10034			
							Fers T / Tees/ T Profilstahl		EN 10055			
							Cornières / Angles / Winkel		EN 10056-2			
							Plats / Flats / Flachstahl		EN 10058			
							Larges Plats / Wide Flats / Breitflachstahl		EN 10058			
							Carrés / Squares / Vierkantstahl		EN 10059			
							Ronds / Rounds / Rundstahl		EN 10060			
							Profilés en U/U channels/U Profilstahl		EN 10279			
									EN 10025-2:2019			
Elongation Elongation Dehnung		épaisseur Thickness/Dicke (mm)	≥ 3	≤ 40	> 40	≤ 63						
		(%)	≥ 22		≥ 21							
Résistance à la traction Tensile strength Zugfestigkeit		épaisseur Thickness/Dicke (mm)		< 3	≥ 3	≤ 100						
		(MPa)	510 - 680		470 - 630							
Limite d'élasticité Yield strength Streckgrenze		épaisseur Thickness/Dicke (mm)		≤ 16	> 16	≤ 40	> 40	≤ 63				
		(MPa)	≥ 355		≥ 345		≥ 335					
Résistance aux chocs Impact strength / Kerbschlagarbeit		≥ 27 J (-30°C)										
Soudabilité (composition chimique) Weldability (chemical composition) Schweißseignung (chemische Zusammensetzung)		épaisseur Thickness/Dicke (mm)		≤ 30	> 30	≤ 40	> 40	≤ 150				
		CEV (%)	≤ 0,45		≤ 0,47		≤ 0,47					
Durabilité (composition chimique) Durability (chemical composition)/ Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)		Apte à la galvanisation Catégorie B / Suitable for zinc-coating category B Zum Feuerverzinken geeignet gemäß Kategorie B (0,14% ≤ Si ≤ 0,25%)										

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

David IROZ
Directeur Général

Trith-Saint-Léger, 24/06/2020