

AFNOR Certification

11, rue Francis de Pressensé FR-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex Téléphone : +33 (0)1 41 62 80 00 Télécopie : +33 (0)1 49 17 90 00 certification@afnor.org www.marque-nf.com

Liste des produits certifiés



(Marque de conformité aux normes européennes et françaises et aux spécifications complémentaires établies par AFNOR Certification)

Mise à jour le 10 décembre 2014

(Annule et remplace la liste précédente en date du 10 octobre 2014) (Les modifications apportées par rapport à l'édition précédente sont repérées par « * »)

Information sur le champ d'application de la marque NF ACIER :

3 secteurs d'application constituent le champ de certification de la marque NF ACIER ; ils sont déclinés dans les annexes 2A, 2B et 2F du Référentiel de certification. Chacune de ces annexes définit les gammes de produits utilisés ainsi que les normes de référence.

Annexe 2A: Référentiel du secteur d'application de la MECANIQUE

Ce référentiel comprend les 4 secteurs d'utilisation suivants :

Appareils à pression gammes 1 et 2
 Chaudronnerie gammes 6 et 7

Annexe 2B: Référentiel du secteur d'application BATIMENT-TRAVAUX PUBLICS

Ce référentiel s'applique au secteur de la construction métallique de bâtiments courants (gammes 1 à 6 et 10) et au secteur de la construction métallique d'ouvrages d'art et de bâtiments non courants (gammes 20 à 23) :

Produits longs laminés à chaud gammes 1 et 20 (1)
Produits plats laminés à chaud gammes 2 et 21 (1)
Profilés formés à froid gamme 3

Profilés formés à froid gamme 3
 Produits plats laminés à froid gamme 4

Profils creux pour construction en acier non allié gammes 5 et 22 (2)

- Profils creux pour construction en acier inoxydable gamme 6

- Palplanches gammes 10 et 23

(1): Dans le cas des aciers relevant respectivement des normes NF EN 10025-2 et NF EN 10025-5, les gammes 20 et 21 ne concernent que les qualités respectives J2 et K2 et J2W, K2W

(2): Dans le cas des aciers relevant respectivement des normes NF EN 10210-1, la gamme 22 ne concerne que les qualités respectives J2H, NH et NHL

Annexe 2F: Référentiel du secteur d'application GRILLAGES DOUBLE TORSION

Ce référentiel comprend les produits suivants :

-	Grillages double torsion – Revêtement de zinc classe A	gamme 1
-	Grillages double torsion – Revêtement de zinc-aluminium de type Zn95Al5 classe A avec mischmetal	gamme 2
-	Grillages double torsion – Revêtement organique PVC sur fil revêtu de zinc classe A	gamme 3
-	Grillages double torsion – Revêtement organique PVC sur fil revêtu de zinc-aluminium de type Zn95Al5 classe A avec mischmetal	gamme 4
-	Grillages double torsion – Revêtement organique PE sur fil revêtu de zinc-aluminium de type Zn95Al5 classe A avec mischmetal	gamme 5

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness																
				S235 (JR, JO, J2)	5 ≤ e ≤ 160 mm;																
			NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (JR, JO, J2)	5 ≤ e ≤ 160 mm;																
				S355 (JR, JO, J2, K2)	5 ≤ e ≤ 160 mm;																
				S275 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 150 mm;																
DILLINGER France	NF 138 ACIER Annexe 2 B BATIMENT TRAVAUX PUBLICS		Annexe 2 B							NF EN 10025-3	S355 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 150 mm;									
Rue du Comte Jean BP 6317		2 et 21 Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat products	(03-2005)	S420 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 100 mm;																
FR-59760 GRANDE –SYNTHE			2 and 21 Hot rolled flat	2 and 21 Hot rolled flat	2 and 21 Hot rolled flat	2 and 21 Hot rolled flat	2 and 21 Hot rolled flat	2 and 21 Hot rolled flat		S460 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 80 mm;										
Tél : 03 28 29 39 20 Fax : 03 28 29 69 11									Hot rolled flat	0 and 04	0 and 04	2 and 24	2 and 24	2 and 24		S275 (M, ML)	7 ≤ e ≤ 100 mm;				
N° titulaire / N° Holder : 01	NF 138 STEEL													NF EN 10025-4	S355 (M, ML)	7 ≤ e ≤ 100 mm;					
	Annex 2 B BUILDING AND PUBLIC						(03-2005)	S420 (M, ML)	7 ≤ e ≤ 80 mm;												
WORKS	WORKS									S460 (M, ML)	7 ≤ e ≤ 80 mm;										
							NF EN 10025-5	S235 (J0W, J2W)	5 ≤ e ≤ 100 mm;												
			(03-2005)	S355 (J0W, J2W, K2W)	5 ≤ e ≤ 100 mm;																
			NF EN 10164 (03-2005)	Z15, Z25, Z35	12 ≤ e ≤ 160 mm;																

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	DIMENSIONS									
				S235 (JR, J0, J2)										
		1 et 20 Produits longs laminés à chaud 1 and 20 Hot rolled long products			NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (JR, J0, J2)								
	NE 400 A 01ED			S355 (JR, J0, J2, K2)	Train universel à sections moyennes : Medium sections universal mill:									
PEINER TRÄGER GmbH	NF 138 ACIER Annexe 2 B												S275 (N, NL)	HEA(A), HEB, HEM : 100 – 240 HEA, HEB : 260 IPE : 100 – 450
Gerhard-Lucas-Meyer Str. 10 DE-31226 PEINE	BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS		NF EN 10025-3	S355 (N, NL)	I : 100 – 300 U : 100 – 400 UPE : 100 400									
Tél : +49 51 71/91 95 54			lamines a chaud	iamines a chaud		iamines a chaud	iamines a chaud	iamines a chaud				(03-2005)	S420 (N, NL)	HP : 220 – 260 HEM : 260
Fax : +49 51 71/91 93 73 N° titulaire / N° Holder : 07/01	NF 138 STEEL			S460 (N, NL)	Train à grosses poutrelles :									
	Annex 2 B BUILDING AND PUBLIC		·			S275 (M, ML)	largest beams mill: HEA (A), HEB, HEM : 280 – 1000 IPE : 500 - 750							
	WORKS					NF EN 10025-4	S355 (M, ML)	HD : 260 – 400 HL : 1000 - 1100 HP : 305 - 400						
			(03-2005)	S420 (M, ML)										
				S460 (M, ML)										

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness	
				S235 (JR, JO, J2)	5 ≤ e ≤ 175 mm	
			NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (JR, JO, J2)	5 ≤ e ≤ 175 mm	
ILSENBURG GROBBLECH GmbH	NF 138 ACIER Annexe 2 B	2 et 21		S355 (JR, JO, J2, K2)	5 ≤ e ≤ 175 mm	
Veckenstedter Weg 10 DE-38871 ILSENBURG	BATIMENT TRAVAUX PUBLICS	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat products		S275 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 175 mm	
Tél : +49 394 52/85 88 00 Fax : +49 394 52/85 87 00			NF EN 10025-3 (03-2005)	S355 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 175 mm	
N° titulaire / N° Holder : 07/02	NF 138 STEEL			S460 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 150 mm	
	Annex 2 B BUILDING AND PUBLIC WORKS		products		S355 (M, ML)	5 ≤ e ≤ 120 mm
	WORKS		NF EN 10025-4 (03-2005)	S420 (M, ML)	5 ≤ e ≤ 120 mm	
				S460 (M, ML)	5 ≤ e ≤ 120 mm	

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness																							
				S235 (JR, JO, J2)	5 ≤ e ≤ 250 mm																							
			NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (JR, JO, J2)	5 ≤ e ≤ 250 mm																							
				S355 (JR, J0, J2, K2)	5 ≤ e ≤ 250 mm																							
	NF 138 ACIER			S275 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 225 mm																							
AG der DILLINGER				S355 (N, NL) Pour la gamme 2 / For range 2	5 ≤ e ≤ 225 mm																							
HÜTTENWERKE	Annexe 2 B	2 et 21 Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat products	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat						NF EN 10025-3 (03-2005)	S355 (N, NL) Pour la gamme 21 / For range 21	5 ≤ e ≤ 150 mm																
Postfach 1580 DE-66748 DILLINGEN/Saar	BATIMENT TRAVAUX PUBLICS				, , ,	S420 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 150 mm																					
Tél : +06831/47-2641					Hot rolled flat products	Hot rolled flat	Hot rolled flat products	Hot rolled flat	Hot rolled flat	Hot rolled flat	Hot rolled flat	Hot rolled flat	Hot rolled flat														S460 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 150 mm
Fax : +06831/47-4807 N° titulaire / N° Holder : 08																							S355 (M, ML)	8 ≤ e ≤ 122 mm				
IN titulaire / IN Holder: 08	Annex 2 B													NF EN 10025-4 (03-2005)	S420 (M, ML)	8 ≤ e ≤ 122 mm												
	BUILDING AND PUBLIC WORKS											S460 (M, ML)	8 ≤ e ≤ 122 mm															
										NF EN 10025-5	S235 (J0W, J2W)	8 ≤ e ≤ 150 mm																
								(03-2005)	S355 (J0W, J2W, K2W)	8 ≤ e ≤ 150 mm																		
								NF EN 10025-6 (03-2005)	S460 (Q, QL, QL1)	8 ≤ e ≤ 200 mm																		
			NF EN 10064 (05-2005)	(Z15, Z25, Z35)	15 ≤ e ≤ 280 mm																							

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	DIMENSIONS
LORRAINE TUBES – RETTEL 16, route de Contz BP 9 FR-57480 SIERCK LES BAINS Tél: +33 (0)3 82 59 13 90 Fax: +33 (0)3 82 83 27 60 N° titulaire / N° Holder: 11	NF 138 ACIER Annexe 2 B BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS NF 138 STEEL Annex 2 B BUILDING AND PUBLIC WORKS	5 et 22 Profils creux pour constructions en acier non allié 5 and 22 Structural hollow sections of non alloy steels	NF EN 10210-1 (07-2006)	S355J2H	Profils carrés: 150 x 150 x 4,00 mm Au 400 x 400 x 16,00 mm Profils rectangles: 200 x 100 x 4,00 mm Au 500 x 300 x 16,00 mm Profils ronds: Ø 244,5 x 5,00 mm Au Ø 406,4 x 16,00 mm

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	DIMENSIONS				
				S235 (J0, JR, J2)	I 450 – 750 H 220 - 1100				
		1 et 20 Produits longs laminés à chaud	NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (J0, JR, J2)	I 450 – 750 H 220 - 1100				
	NE 138 ACIED			S355 (J0, JR, J2, K2)	I 450 – 750 H 220 - 1100				
ARCELORMITTAL BELVAL & DIFFERDANGE	NF 138 ACIER Annexe 2 B		Annexe 2 B	Annexe 2 B	nexe 2 B Hot rolled long products	NF EN 10025-4	S355M	I 450 – 750 H 220 - 1100	
Site : DIFFERDANGE 66 rue de Luxembourg	BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	·	(03-2005)	S460M	I 450 – 750 H 220 - 1100				
L-4009 ESCH/ALZETTE Tél : +352 5820 2870	NF 138 STEEL Annex 2 B BUILDING AND PUBLIC WORKS			S240GP	H 575 - 975				
Fax: +352 58 40 39				10 et 23 Palplanches				S270GP	H 575 - 975
N° titulaire / N° Holder : 13/01									Annex 2 B Palplanches
		10 and 23 Sheet piling	(12-1995)	S355GP	H 575 - 975				
			Oneerpiiing		S390GP	H 757 - 1050			
				S430GP	H 757 - 1050				

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	DIMENSIONS
				S235 (JR, J0)	
ARCELORMITTAL BELVAL & DIFFERDANGE	NF 138 ACIER Annexe 2 B	1 et 20	NF EN 10025-2	S275 (JR, J0)	IPE 120 – 550
Site: ESCH/ALZETTE (Train TMB) 66 rue de Luxembourg L-4009 ESCH/ALZETTE	BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Produits longs laminés à chaud	(03-2005)	S355 (JR, J0, J2, K2)	H 100 – 300
Tél : +352 5820 2870 Fax : +352 58 40 39	NF 138 STEEL	Annex 2 B products		S450 J0	L 120 – 200
N° titulaire / N° Holder : 13/03	BUILDING AND		NF EN 10025-4 (03-2005)	S355 M	U 100 – 400
	PUBLIC WORKS			S460 M	

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness							
				S185	3 ≤ e ≤ 120 mm							
				S235 (JR, J0, J2)	3 ≤ e ≤ 120 mm							
				S275 (JR, J0, J2)	3 ≤ e ≤ 120 mm							
			NF EN 10025-2 (03-2005)	S355 (JR, J0, J2, K2)	3 ≤ e ≤ 120 mm							
			(00 2000)	E295	3 ≤ e ≤ 120 mm							
	NF 138 ACIER			E335	5 ≤ e ≤ 120 mm							
NLMK CLABECQ SA	Annexe 2 B	2 et 21		E360	7 ≤ e ≤ 120 mm							
	Produits plats laminés BATIMENT TRAVAUX à chaud PUBLICS	Produits plats laminés à chaud NF 138 STEEL	Produits plats laminés		S275 (N, NL)	3 ≤ e ≤ 120 mm						
RUE DE CLABECQ 101 BE-1460 ITTRE				a Criaud	a cliauu	NF EN 10025-3	S355 (N, NL)	3 ≤ e ≤ 120 mm				
Tél: +32 2 391 91 00			(03-2005)	S420 (N, NL)	3 ≤ e ≤ 80 mm							
Fax: +32 2 391 98 83			2 and 21	ex 2 B 2 and 21							S460 (N, NL)	3 ≤ e ≤ 40 mm
N° titulaire / N° Holder : 15	NE 120 STEEL					S275 (M, ML)	3 ≤ e ≤ 100 mm					
	Annex 2 B				NF EN 10025-4	S355 (M, ML)	3 ≤ e ≤ 100 mm					
	BUILDING AND	Hot rolled flat products	(03-2005)	S420 (M, ML)	3 ≤ e ≤ 50 mm							
	PUBLIC WORKS			S460 (M, ML)	3 ≤ e ≤ 30 mm							
					NF EN 10025-5	S235 (J0W, J2W)	3 ≤ e ≤ 100 mm					
				(03-2005)	S355 (J0W, J2W, K2W)	3 ≤ e ≤ 100 mm						
			NF EN 10025-6 (03-2005)	S690QL	8 ≤ e ≤ 25 mm							
			NF EN 10164 (05-2005)	Z15, Z25, Z35	15 ≤ e ≤ 100 mm							

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness					
				S235 (JR, J0, J2)	5 ≤ e ≤ 150 mm					
			NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (JR, J0, J2)	5 ≤ e ≤ 150 mm					
VOESTALPINE GROBBLECH GmbH	NF 138 ACIER	2 and 21 Hot rolled flat products	2 ot 24		S355 (JR, J0, J2, K2)	5 ≤ e ≤ 150 mm				
Voest-Alpine Strasse 3	Annexe 2 B Se 3 BATIMENT ET		Produits plats laminés	BATIMENT ET Produits plats laminés à chaud		S275 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 150 mm			
P.Ö. BOX 3 AT-4031 LINZ	TRAVAUX PUBLICS		NF EN 10025-3 (03-2005)	S355 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 150 mm					
Tél : +43 732 6585 – 3489 Fax : +43 732 6980 - 5019							S460 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 100 mm		
N° titulaire / N° Holder : 17	NF 138 STEEL Annex 2 B								S275 (M, ML)	8 ≤ e ≤ 100 mm
	BUILDING AND PUBLIC WORKS							Hot rolled flat products	Hot rolled flat products	NF EN 10025-4
			(03-2005)	S420 (M, ML)	8 ≤ e ≤ 100 mm					
				S460 (M, ML)	8 ≤ e ≤ 100 mm					

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness																						
				S235 (JR, J0, J2)	3 mm ≤ e ≤ 120 mm																						
			NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (JR, J0, J2)	3 mm ≤ e ≤ 120 mm																						
				S355 (JR, J0, J2, K2)	3 mm ≤ e ≤ 120 mm																						
THYSSENKRUPP STEEL	Annexe 2 B DUISBURG Annexe 2 B BATIMENT TRAVAUX PUBLICS 2 et 21 Produits plats laminés à chaud	≣R		S275 N	3 mm ≤ e ≤ 120 mm																						
EUROPE AG Geschäfteseinheit Grobblech		Produits plats laminés	Produits plats laminés à chaud EL 2 and 21 Hot rolled flat products	ATIMENT TRAVAUX PUBLICS Produits plats laminés à chaud NF 138 STEEL Annex 2 B Produits plats laminés à chaud Publics Annex 2 B Produits plats laminés à chaud	MENT TRAVALIX Produits plats laminés		S275 NL	3 mm ≤ e ≤ 100 mm																			
Postfach DE-47 161 DUISBURG		PUBLICS a chaud NF 138 STEEL Appey 2 P. 2 and 21			NF EN 10025-3	S355 N	3 mm ≤ e ≤ 120 mm																				
Tél: +49 (0) 203 52-0 Fax: +49 (0) 203 52-25102	NE 400 OTEEL																							NTEE!	(03-2005)	S355 NL	3 mm ≤ e ≤ 100 mm
N° titulaire / N° Holder : 18	Annex 2 B					S420 (N, NL)	3 mm ≤ e ≤ 100 mm																				
					S460 (N, NL)	3 mm ≤ e ≤ 100 mm																					
				S355 (M, ML)	12 mm ≤ e ≤ 30 mm																						
			NF EN 10025-4 (03-2005)	S420 (M, ML)	12 mm ≤ e ≤ 20 mm																						
				S460 (M, ML)	12 mm ≤ e ≤ 30 mm																						

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness																						
	NF 138 ACIER Annexe 2 A	6 Chaudronnerie		S275 (JR, J0, J2) état de livraison : +AR ou +N delivery condition : +AR or +N	5 mm ≤ e ≤ 80 mm																						
	MECANIQUE NF 138 STEEL		NF EN 10025-2 (03-2005)	S235 (JR, J0, J2) état de livraison : +AR ou +N delivery condition : +AR or +N	5 mm ≤ e ≤ 80 mm																						
	Annex 2 A ENGINEERING	6 Boiler making		S355 (JR, J0, J2, K2) état de livraison : +AR ou +N delivery condition : +AR or +N	5 mm ≤ e ≤ 80 mm																						
ARCELORMITTAL ESPANA GIJON Apartado 570	NF 138 ACIER Annexe 2 B	2 et 21 Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat		S355 (JR, J0, J2, K2) état de livraison : +AR ou +N delivery condition : +AR or +N	5 mm ≤ e ≤ 80 mm																						
ES-33200 GIJON ASTURIAS Tél : +349 85 18 71 44 Fax : +349 85 18 74 46			Produits plats laminés à chaud 2 and 21	Produits plats laminés à chaud 2 and 21	Produits plats laminés à chaud 2 and 21	Produits plats laminés à chaud 2 and 21	Produits plats laminés à chaud 2 and 21	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat															NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (JR, J0, J2) état de livraison : +AR ou +N delivery condition : +AR or +N
N° titulaire / N° Holder : 19	BATIMENT TRAVAUX PUBLICS												S235 (JR, J0, J2) état de livraison : +AR ou +N delivery condition : +AR or +N	5 mm ≤ e ≤ 80 mm													
	NF 138 STEEL Annex 2 B											Hot rolled flat	Hot rolled flat	Hot rolled flat NF EN 10025	NF EN 10025-3	S275 (N, NL)	5 mm ≤ e ≤ 80 mm										
	BUILDING AND PUBLIC WORKS	products	(03-2005)	S355 (N, NL)	5 mm ≤ e ≤ 80 mm																						
			NF EN 10025-4 (03-2005)	S355 (M, ML)	5 mm ≤ e ≤ 50 mm																						

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Nature du revêtement Nature of the coating	Normes de référence pour le produit Reference standards for the product	Normes de référence pour le revêtement Reference standards for the coating	Dimenssion de la maille Mesh size
SAGGAM 350 Espace des 3 Fontaines 38140 RIVES SUR FÜRE Tél: +33 (0)4 42 16 00 19	NF 138 ACIER Annexe 2 F GRILLAGES DOUBLE TORSION	1	Revêtement zinc Classe A Zinc coating Class A	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80 100
Fax: +33 (0)4 42 26 62 23 N° titulaire / N° Holder: 23	NF 138 STEEL Annex 2 F DOUBLE TWIST WIRE NETTING	2	Revêtement zinc-aluminium de type Zn95Al5 classe A avec mischmetal zinc-aluminium coating type Zn95A15 Class A with "mischmetal"	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80 100

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Nature du revêtement Nature of the coating	Normes de référence pour le produit Reference standards for the product	Normes de référence pour le revêtement Reference standards for the coating	Dimenssion de la maille Mesh size
		1	Revêtement zinc Classe A Zinc coating Class A	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80 100
P.O. Box 16846 Road n°531, Jabel Ali Free Zone DUBAÏ – UNITED ARAB	NF 138 ACIER Annexe 2 F GRILLAGES DOUBLE TORSION	2	Revêtement zinc-aluminium de type Zn95Al5 classe A avec mischmetal zinc-aluminium coating type Zn95A15 Class A with "mischmetal"	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80 100
EMIRATES Tél: 00 97 14 88 16 750 Fax: 00 97 14 88 16 250 N° titulaire / N° Holder: 24	NF 138 STEEL Annex 2 F	3	Revêtement organique PVC sur fil revêtu de zinc Classe A PVC organic coating on the Class A zinc coated wire	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80 100
	DOUBLE TWIST WIRE NETTING 4		Revêtement organique PVC sur fil revêtu de zinc-aluminium de type ZN95Al5 Classe A avec mischmetal. PVC organic coating on zinc-aluminium type Zn95A15 Class A with michmetal coated wire	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80 100

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness															
			NF EN 10025-2	S275 (JR, JO, J2)	5 ≤ e ≤ 150 mm															
			(03-2005)	S355 (JR, JO, J2, K2)	5 ≤ e ≤ 150 mm															
METINVEST TRAMETAL S.p.A.	NF 138 ACIER Annexe 2 B	2 et 21		S355 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 150 mm															
SAN GIORGIO DI NOGARO IT-33 058 UDINE	BATIMENT-TRAVAUX PUBLICS	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flats products	NF EN 10025-3 (03-2005)	S420 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 100 mm															
Tél: + 39 0431 62 99 89 Fax: +39 0431 62 99 85			Hot rolled flats																S460 (N, NL)	5 ≤ e ≤ 100 mm
N° titulaire / N° Holder : 25	NF 138 STEEL Annex 2 B			NF EN 10025-5 (03-2005)	S355 (J2W, K2W)	5 ≤ e ≤ 80 mm														
BUILDING AND PUBLIC WORKS	products	(*) NF EN 10164 (05-2005)	NF EN 10025-2 (Z35) NF EN 10025-2 (Z25) NF EN 10025-3 (Z35) S355 et S460 NF EN 10025-3 (Z25) S355 NF EN 10025-3 (Z25) S460 NF EN 10025-5 (Z35)	$15 \le e \le 80 \text{ mm}$ $81 \le e \le 120 \text{ mm}$ $15 \le e \le 80 \text{ mm}$ $81 \le e \le 120 \text{ mm}$ $81 \le e \le 100 \text{ mm}$ $15 \le e \le 80 \text{ mm}$																

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Nature du revêtement Nature of the coating	Normes de référence pour le produit Reference standards for the product	Normes de référence pour le revêtement Reference standards for the coating	Dimenssion de la maille Mesh size
MACCAFERRI DO BRASIL Ltda Rodoria Dom Gabriel Paulino Bueno Couto, Km 66 CP 520 – CEP 13201 – 970 Jundiai – BRESIL	NF 138 ACIER Annexe 2 F GRILLAGES DOUBLE TORSION	2	Revêtement zinc-aluminium de type Zn95Al5 classe A avec mischmetal zinc-aluminium coating type Zn95A15 Class A with "mischmetal"	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80 100
Tel.: 55 (11) 4525-5000 Fax: 55 (11) 4599-4275 N° titulaire / N° Holder : 26	NF 138 STEEL Annex 2 F DOUBLE TWIST WIRE NETTING	4	Revêtement organique PVC sur fil revêtu de zinc-aluminium de type ZN95Al5 Classe A avec mischmetal. PVC organic coating on zinc-aluminium type Zn95A15 Class A with michmetal coated wire	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80 100

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Nature du revêtement Nature of the coating	Normes de référence pour le produit Reference standards for the product	Normes de référence pour le revêtement Reference standards for the coating	Dimenssion de la maille Mesh size
MACCAFERRI CENTRAL EUROPE s.r.o Stvernik 662 90613 BREZOVA POD BRADLOM SLOVAKIA	NF 138 ACIER Annexe 2 F GRILLAGES DOUBLE TORSION	2	Revêtement zinc-aluminium de type Zn95Al5 classe A avec mischmetal zinc-aluminium coating type Zn95A15 Class A with "mischmetal"	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80
Tel.: +421 34 694 66 17 Fax: +421 34 694 66 29 N° titulaire / N° Holder : 27	NF 138 STEEL Annex 2 F DOUBLE TWIST WIRE NETTING	4	Revêtement organique PVC sur fil revêtu de zinc-aluminium de type ZN95Al5 Classe A avec mischmetal. PVC organic coating on zinc-aluminium type Zn95A15 Class A with michmetal coated wire	NF EN 10223-3 (07-1998) NF EN 10218-2 (02-2012)	NF EN 10244-2 (08-2009)	60 80

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness						
				S235 (JR, J0, J2)	5 ≤ e ≤ 80 mm						
MAKSTIL AD 16 MAKEDONSKA BRIGADA BR 18 MK 1000 SKOPJE	NF 138 ACIER Annexe 2 B BATIMENT ET	2 et 21 Produits plats laminés à chaud	NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (JR, J0, J2)	5 ≤ e ≤ 80 mm						
Phone: +389 2 / 3287 023 Fax: +389 2 / 3287 076	TRAVAUX PUBLICS NF 138 STEEL	2 and 21 Hot rolled flat products	2 and 21 Hot rolled flat		2 and 21	2 and 21	2 and 21			S355 (JR, J0, J2, K2)	5 ≤ e ≤ 80 mm
N° titulaire / N° Holder : 58863	Annex 2 B BUILDING AND PUBLIC WORKS			(*) NF EN 10025-3	S275N	5 ≤ e ≤ 63 mm					
			(03-2005)	\$355N	5 ≤ e ≤ 63 mm						

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness					
				S235 (JR, J0, J2) +AR	20 mm ≤ e ≤ 63 mm					
NLMK VERONA	NLMK VERONA VIA SALIERI 22 VALLESE DI OPPEANO 37050 VERONA ITALIA Phone: +39 045 6997900 Fax: +39 045 6997915 NF 138 ACIER Annexe 2 B BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS NF 138 STEEL Annex 2 B BUILDING AND PUBLIC WORKS	Annexe 2 B BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS NF 138 STEEL	Annexe 2 B BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS NF 138 STEEL	Annexe 2 B BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS NF 138 STEEL	Annexe 2 B BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS NF 138 STEEL	2 et 21		S275 (JR, J0, J2) +AR	20 mm ≤ e ≤ 63 mm	
OPPEANO 37050 VERONA							Produits plats laminés à chaud	NF EN 10025-2	S355 (JR, J0, J2, K2) +AR	20 mm ≤ e ≤ 63 mm
Fax: +39 045 6997915						2 and 21 Hot rolled flat products	(03-2005)	S235 (JR, J0, J2) +N	100 mm ≤ e ≤ 150 mm	
		products	producto		S275 (JR, J0, J2) +N	100 mm ≤ e ≤ 150 mm				
				S355 (JR, J0, J2, K2) +N	100 mm ≤ e ≤ 150 mm					

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness				
			NF EN 10025-3	S275 (N, NL)	8 mm ≤ e ≤ 150 mm				
PAOSHAN IDON®STEEL CO. LTD.	BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Annexe 2 B BATIMENT ET	Annexe 2 B BATIMENT ET	Annexe 2 B BATIMENT ET	Annexe 2 B BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	2 et 21	(03-2005)	S355 (N, NL)	8 mm ≤ e ≤ 150 mm
N°885 FUJIN ROAD,BAOSHAN DISTRICT, SHANGHAI, P.R.CHINA							Produits plats laminés à chaud		S275 (M, ML)
Phone: +86-21-26641204 Fax: +86-21-26645421 N° titulaire / N° Holder : 60792	NF 138 STEEL Annex 2 B	2 and 21 Hot rolled flat	Hot rolled flat	Hot rolled flat	Hot rolled flat	NF EN 10025-4	S355 (M, ML)	8 mm ≤ e ≤ 80 mm	
BUILDING AND PUBLIC WORKS	products	(03-2005)	S420 (M, ML)	8 mm ≤ e ≤ 80 mm					
				S460 (M, ML)	8 mm ≤ e ≤ 80 mm				

TITULAIRES ET UNITES DE PRODUCTION HOLDERS AND PRODUCTION UNITS	référentiel de certification reference document	Gamme Range	Normes de référence Reference standards	Nuance et qualité Grade and quality	Epaisseur Thickness														
				S235 (JR, J0, J2)	5 mm ≤ e ≤ 150 mm														
			NF EN 10025-2 (03-2005)	S275 (JR, J0, J2)	5 mm ≤ e ≤ 150 mm														
	NF 138 ACIER Annexe 2 B	2 et 21		S355 (JR,J0,J2,K2)	5 mm ≤ e ≤ 150 mm														
NLMK DANSTEEL A/S HAVNEVEJ 33 DK 3300 FREDERIKSVAERK DANEMARK	BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat products	Produits plats laminés à chaud 2 and 21 Hot rolled flat	TRAVAUX PUBLICS Iaminés à chaud NF 138 STEEL Apper 2 B Apper 2 B Laminés à chaud Laminés à chaud Hot rolled flat	NF EN 10025-3	S275 (N,NL)	5 mm ≤ e ≤ 100 mm												
Phone: +45 47 77 03 33 Fax: +45 47 77 03 02 N° titulaire / N° Holder: 63858					(03-2005)	S355 (N,NL)	5 mm ≤ e ≤ 150 mm												
В	BUILDING AND				products	products	products	products	products	products	products	products	products	products	products	products	products	products	NF EN 10025-4
			(03-2005)	S420 (M, ML)	5 mm ≤ e ≤ 60 mm														
			NF EN 10025-5 (03-2005)	S355 (J0W, J2W, K2W)	5 mm ≤ e ≤ 80 mm														