

 Laminoirs des Landes S.A.S. 666 Route de la Barre F-40220 Tarnos www.lamdeslandes.fr Fon: +33 (0)5 59 64 91 62		 N° 479 824 583 TÔLES EN ACIER TÔLES LAMINÉES	CERTIFICAT D' INSPECTION / INSPECTION CERTIFICATE CLIENT / CustomerCDL Adresse LivraisonC/Nuestra Señora de Ayal s/na01240ALEGRIA (ALAVA)ALEGRIA (ALAVA)ESPAÑA	
---	--	---	---	--



Laminaires des Landes S.A.S.
666 Route de la Barre
F-40220 Tarnos
www.lamdeslandes.fr
Fon: +33 (0)5 59 64 91 62



N° 479 824 583 00047

TÔLES EN ACIER

TÔLES LAMINÉES

PLATE BLECHE

CERTIFICAT D'INSPECTION / INSPECTION CERTIFICATE

CERTIFICAT D'INSPECTION 3.1 S/ EN 10204 / EN 10168
INSPECTION CERTIFICATE 3.1 ACCORDING TO EN 10204 / EN 10168

COMMANDE N° / Works Order
N° BON DE LIVRAISON

BC_003129

CERTIFIÉ N° / N. Certificate:

1248/2019

PAGE 2 sur 2

Page of:

COMMANDE CLIENT / Customer's order

Pedido Compra
4501062340

DATE /

27/09/2019

SOCIÉTÉ INSPECTEUR/
Classification Society

LAMINOIR DES LANDES

(1) T = Tête (top)
C = Culasse (bottom)
S = Peau (skin)
4 = 1/4 épaisseur (thickness)
3 = 1/3 épaisseur (thickness)
E = Épaisseur pleine (full thckn.)
N = Core (midthickness)
(2) L = Longitudinale
T = Transversale
Z = Through thickness

(3) C = Cylindrique (cylindrical)
P = Prismatique (prismatic)
(4) RÉSILIENCE (Impact test)
J = Joules (joules)
K = Joules/cm²
E = Latéral exp. en mm
F = Shear Area %

(5) = Brut de Laminage (as rolled)
A = N + R
L = Laminage Normalisant (normalizing rolling)
T = Laminage Thermomécanique (thermomec. forming)
N = Normalisé (normalized)
920 ± 10°C. 1.5 min/mm
R = Trempe (tempering)
720 ± 10°C. 3 min/mm

(6) Z = Réduction de la superficie (Reduction of area) %

SPÉCIFICATION /
Specification

S275 JR

EN 10025 - PARTIE 2

POSITION (Item)	COULÉE (Heat)	IDENTIFICATION DE LA TÔLE (Plate no.)	CONDITION DE LIVRAISON (As delivered cond.)	CONTRÔLE ULTRASONORE (UST Test)	IDENTIFICATION D'ÉCHANTILLON (Sample no.)	ÉPAISSEUR D'ÉCHANTILLON (Thickness of sample)	TRAITEMENT THERMIQUE DE L'ÉPROUVETTE (PWHT of test samples)	ESSAI DE TRACTION (Tensile test)												RÉSILIENCE CHARPY V (Impact test)								DURETÉ (Hardness test)	AUTRES ESSAIS (Othres)	
								POSITION (location)	ORIENTATION (Orientat.)	TEMPÉRATURE D'ESSAI (Test temp. °C)	FORME DE L'ÉPROUVETTE (Shape of Specimen)	Re				Rm (T.S.)	ALONGEMENT (ELONGATION) C13	ALONGEMENT (ELONGATION) C14	COEFFICIENT DE STRICTON Z (Reduction of Area) C15	ORIENTATION (Orientat.)	POSITION (location)	TEMPÉRATURE D'ESSAI (Test temp. °C)	INDIVIDUEL (Single values) C42 C31			MOYENNE (Average) C43 C32	TYPE D'ESSAI (Type of test)			
												SUPÉRIEUR (Y.P.)	0,2 % (Y.S.)	0,5 % (Y.S.)	C12								1	2	3					
																														MPA (N/MM²)
A10	B07	B07	B04	D02	C00	mm C04	B05	(1) C01	(2) C02	°C C03	(3) C10	P	334	318	315	443	C16	29,71	30,23	68,48	(2) C02	(1) C01	°C C03	-	-	-	-	-	-	C30 C40 C41
139806	2905361	2019/OF1907551-02	JR	-	1907550	8	-	C	T	20	P	334	318	315	443		29,71	30,23	68,48	L	C	-	-	-	-	-	-	-		
139810	2905361	2019/OF1907550-01	JR	-	1907550	8	-	C	T	20	P	334	318	315	443		29,71	30,23	68,48	L	C	-	-	-	-	-	-	-		
139811	2905361	2019/OF1907549-02	JR	-	1907547	8	-	C	T	20	P	321	309	313	435		29,58	29,84	62,97	L	C	-	-	-	-	-	-	-		
139812	2905361	2019/OF1907550-02	JR	-	1907550	8	-	C	T	20	P	334	318	315	443		29,71	30,23	68,48	L	C	-	-	-	-	-	-	-		
139813	2905361	2019/OF1907550-03	JR	-	1907550	8	-	C	T	20	P	334	318	315	443		29,71	30,23	68,48	L	C	-	-	-	-	-	-	-		
139814	2905361	2019/OF1907551-01	JR	-	1907550	8	-	C	T	20	P	334	318	315	443		29,71	30,23	68,48	L	C	-	-	-	-	-	-	-		

Par la Société d' Inspection
(for the classification society)

PAR
(FOR)

Responsable Qualité
Laminaires des Landes SAS
Ramon Arguelles





202-203

2-203