

# Laminés marchands Larges plats



Laminés à chaud, avec arêtes naturelles  
Conditions techniques de livraison selon EN 10025-Partie 2

Nuance d'acier

**S235JR/S275JR + AR**

selon EN 10025-Partie 2 (n° du matériau 1.0038/1.0044)

Longueur standard [mm]

**6 000** (-0/+200) en bottes de 2 t

Longueurs fixes 4 700 – 12 000 mm

**sur laminage, selon accord**, en bottes de 2 à 3 t  
min. 10 t par section et longueur  
Majoration de prix : 20,-€/t

Tolérances

Laminés marchands selon EN 10058 (remplace DIN 1017-1)  
Larges plats selon DIN 59200

Propriétés mécaniques

selon EN 10025-Partie 2  
Limite d'élasticité  $R_{eH}$  [N/mm<sup>2</sup>] min. 275  
Résistance à la traction  $R_m$  [N/mm<sup>2</sup>] 410 - 510  
Allongement A [%] min. 26

Certificat d'essai

relevé de contrôle 2.2 ou certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Soudabilité

attestée ( $C \leq 0.17\%$   $C_{eq} \leq 0.35\%$ )

Laminés marchands

largeur / épaisseur [mm]

	8	10	12	15	20	25	30
80	X	X	X	X	X		
100	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X		
120	X	X	X	X	X	X	X
130	X	X	X	X	X		
140	X	X	X	X	X		
150	X	X	X	X	X	X	X

Larges plats

largeur / épaisseur [mm]

	8	10	12	15	20	25	30
155	X	X	X	X	X		
160	X	X	X	X	X	X	X
170		X	X	X	X		
180		X	X	X	X	X	
190				X			
200		X	X	X	X	X	
220		X	X	X	X		
240		X	X	X	X		
250		X	X	X	X		
260		X	X	X	X		
280		X	X	X	X		
300		X	X	X	X		

Stahl Gerlafingen AG  
CH-4563 Gerlafingen  
www.stahl-gerlafingen.com

Tel. +41 32 674 27 01 Fax +41 32 674 28 46  
E-mail sales@stahl-gerlafingen.com  
Une entreprise du groupe Beltrame

# Laminés marchands Larges plats



Laminés à chaud, avec arêtes naturelles  
Conditions techniques de livraison selon EN 10025-Partie 2

Nuance d'acier

**S355J2 + N**

selon EN 10025-Partie 2 (n° du matériau 1.0577)

Longueur standard [mm]

**6 000** (-0/+100) en bottes de 2 t

Longueurs fixes 4 700 – 12 000 mm

**sur laminage, selon accord**, en bottes de 2 à 3 t  
min. 75 t par section et longueur

Tolérances

Laminés marchands selon EN 10058 (remplace DIN 1017-1)  
Larges plats selon DIN 59200

Propriétés mécaniques

selon EN 10025-Partie 2  
Limite d'élasticité  $R_{eH}$  [N/mm<sup>2</sup>] min. 355  
Résistance à la traction  $R_m$  [N/mm<sup>2</sup>] 470 - 630  
Allongement A [%] min. 22

Certificat d'essai

certificat de réception 3.1 selon EN 10204

Soudabilité

attestée ( $C \leq 0.17\%$   $C_{eq} \leq 0.50\%$ )

Laminés marchands

largeur / épaisseur [mm]

	10	12	15	20
150	X	X	X	

Larges plats

largeur / épaisseur [mm]

	10	12	15	20
160	X	X		
180	X	X	X	
200	X	X	X	X
250	X	X	X	
300	X	X	X	

Autres sections

**sur laminage, selon accord**, en bottes de 2 à 3 t  
min. 75 t par section et longueur

Stahl Gerlafingen AG  
CH-4563 Gerlafingen  
www.stahl-gerlafingen.com

Tel. +41 32 674 27 01 Fax +41 32 674 28 46  
E-mail sales@stahl-gerlafingen.com  
Une entreprise du groupe Beltrame

# Laminés marchands Larges plats



Laminés à chaud, avec arêtes naturelles  
Conditions techniques de livraison selon EN 10025-Partie 2

Nuance d'acier

## S275JR de construction navale Grade A

selon EN 10025-Teil 2 et spécifications de Germanischer Lloyd  
(n° du matériau 1.0044)

Longueurs fixes

4 700 - 12 000 mm

sur laminage, selon accord

min. 75 t par section et longueur  
en bottes de 2 à 3 t

Tolérances

Laminés marchands selon EN 10058 (remplace DIN 1017-1)  
Larges plats selon DIN 59200

Propriétés mécaniques

selon EN 10025-Partie 2

Limite d'élasticité $R_{eH}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	min. 235
Résistance à la traction $R_m$	[N/mm <sup>2</sup> ]	400 - 520
Allongement A	[%]	min. 22

Certificat d'essai

certificat de réception Germanischer Lloyd 3.2 selon EN 10204

Soudabilité

attestée ( $C \leq 0.17\%$   $C_{eq} \leq 0.35\%$ )

Laminés marchands

largeur / épaisseur [mm]

	8	10	12	15	20	25	30
80	X	X	X	X	X		
100	X	X	X	X	X	X	X
110	X	X	X	X	X		
120	X	X	X	X	X	X	X
130	X	X	X	X	X		
140	X	X	X	X	X		
150	X	X	X	X	X	X	X

Larges plats

largeur / épaisseur [mm]

	8	10	12	15	20	25	30
155	X	X	X	X	X		
160	X	X	X	X	X	X	X
170		X	X	X	X		
180		X	X	X	X	X	
190				X			
200		X	X	X	X	X	
220		X	X	X	X		
240		X	X	X	X		
250		X	X	X	X		
260		X	X	X	X		
280		X	X	X	X		
300		X	X	X	X		

Stahl Gerlafingen AG  
CH-4563 Gerlafingen  
www.stahl-gerlafingen.com

Tel. +41 32 674 27 01 Fax +41 32 674 28 46  
E-mail sales@stahl-gerlafingen.com  
Une entreprise du groupe Beltrame