

Flachstahl Breitflachstahl



Warmgewalzt, mit Naturwalzkanten
Technische Lieferbedingungen nach EN 10025-Teil 2

Stahlsorte

S235JR/S275JR + AR

nach EN 10025-Teil 2 (Werkstoff 1.0038/1.0044)

Lagerlänge

[mm]

6 000 (-0/+200)

in Kranbunden à 2 t

Fixlängen

4 700 – 12 000 mm

ab Walzung, nach Vereinbarung, in Kranbunden von 2 bis 3 t
Mindestabnahmemenge: 10 t pro Dimension und Fixlänge
Dimensionsaufpreis: 20,- €/t

Toleranzen

Flach nach EN 10058 (Ersatz für DIN 1017-1)
Breitflach nach DIN 59200

Mechanische Eigenschaften

nach EN 10025-Teil 2

Streckgrenze R_{eH}

[N/mm²]

mind. 275

Zugfestigkeit R_m

[N/mm²]

410 - 510

Bruchdehnung A

[%]

mind. 26

Prüfbescheinigung

Werkzeugnis 2.2 oder 3.1 nach EN 10204

Schweisseignung

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

Flachstahl

Breite / Dicke [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

Breitflachstahl

Breite / Dicke [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
Ein Unternehmen der Belframe Group

Flachstahl Breitflachstahl



Warmgewalzt, mit Naturwalzkanten
Technische Lieferbedingungen nach EN 10025-Teil 2

Stahlsorte

S355J2 + N

nach EN 10025-Teil 2 (Werkstoff 1.0577)

Lagerlänge [mm]

6 000 (-0/+200) in Kranbunden à 2 t

Fixlängen 4 700 – 12 000 mm

ab Walzung, nach Vereinbarung, in Kranbunden von 2 bis 3 t
Mindestabnahmemenge: 75 t pro Dimension und Fixlänge

Toleranzen

Flachstahl nach EN 10058 (Ersatz für DIN 1017-1)
Breitflach nach DIN 59200

Mechanische Eigenschaften

nach EN 10025-Teil 2
Streckgrenze R_{eH} [N/mm²] mind. 355
Zugfestigkeit R_m [N/mm²] 470 - 630
Bruchdehnung A [%] mind. 22

Prüfbescheinigung

Werkzeugnis 3.1 nach EN 10204

Schweisseignung

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

Flachstahl

Breite / Dicke [mm]

	10	12	15	20
150	X	X	X	

Breitflachstahl

Breite / Dicke [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	

Weitere Dimensionen

ab Walzung, nach Vereinbarung, in Kranbunden à 3 t
Mindestabnahmemenge 75 t pro Dimension und Fixlänge

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
Ein Unternehmen der Belframe Group

04.2007- DE

Flachstahl Breitflachstahl



Warmgewalzt, mit Naturwalzkanten
Technische Lieferbedingungen nach EN 10025-Teil 2

Stahlsorte

S275JR Schiffbaugüte Grade A

nach EN 10025-Teil 2 und Werkstoffvorschrift Germanischer Lloyd
(Werkstoff 1.0044)

Fixlängen

4 700 - 12 000 mm

ab Walzung, nach Vereinbarung

Mindestabnahmemenge 75 t pro Dimension und Fixlänge
in Kranbunden von 2 bis 3 t

Toleranzen

Flach nach EN 10058 (Ersatz für DIN 1017-1)
Breitflach nach DIN 59200

Mechanische Eigenschaften

nach EN 10025-Teil 2

Streckgrenze R_{eH}	[N/mm ²]	mind. 235
Zugfestigkeit R_m	[N/mm ²]	400 - 520
Bruchdehnung A	[%]	mind. 22

Prüfbescheinigung

Abnahmeprüfzeugnis Germanischer Lloyd 3.2 gemäss EN 10204

Schweisseignung

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

Flachstahl

Breite / Dicke [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

Breitflachstahl

Breite / Dicke [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
Ein Unternehmen der Belframe Group