

# 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: 150,- DDK/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<sup>2</sup>]

mind. 275

Zugfestigkeit  $R_m$

[N/mm<sup>2</sup>]

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 **Beltrame 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/mm<sup>2</sup>] mind. 355  
Zugfestigkeit  $R_m$  [N/mm<sup>2</sup>] 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 **Beltrame Group**

# 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 <sup>2</sup> ]	mind. 235
Zugfestigkeit $R_m$	[N/mm <sup>2</sup> ]	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 **Beltrame Group**