

Warmarbeitsstahl mit hoher Zähigkeit und Warmfestigkeitseigenschaften und guter Lufthärtbarkeit, wasserkühlbar

geglüht max. 229 HB

Breite und Dicke vorbearbeitet mit Bearbeitungs- zugabe

**Verwendung:** Hochbeanspruchte Warmarbeitswerkzeuge, Spritzformen, Maschinenbauteile für hohe Beanspruchung, etc.

**Kennzeichen:** Plattenende rot

**Richtanalyse:** C 0,37%

Cr 5,2%

Acier pour travail à chaud à ténacité élevée, bonnes propriétés de résistance à chaud, trempabilité à l'air et refroidissement à l'eau

recuit max. 229 HB

largeur et épaisseur pré-usinées avec surépaisseur

**Applications:** outils pour travail à chaud fortement sollicités, moules pour l'injection des matières plastiques, éléments de construction très résistants, etc.

**Couleur:** fin du méplat rouge

Mo 1,3%

V 0,4%

**Analyse moyenne:**

**Flach, Länge 1'030 mm**

CHF

**plat, longueur 1'030 mm**

Breite largeur (mm)	Dicke / épaisseur (mm)																	Juni 19	
	4,4	5,4	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4		80,4
10,4	•	•	•	•															
12,4	•	•	•	•	•														
15,4	•	•	•	•	•	•													
16,4	•	•	•	•	•	•	•												
20,4	•	•	•	•	•	•	•	•											
25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
30,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
32,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
40,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
50,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
60,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
63,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
70,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
80,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
100,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
125,4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150,4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160,4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200,4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250,4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300,4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**Vierkant, Länge 1'030 mm**

CHF

**carré, longueur 1'030 mm**

mm	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4	80,4	100,4
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Kursiv: ab Werkslager (ca. 1 Woche)*

*italique: du stock d'usine (env. 1 semaine)*

auch in Länge 500 mm lieferbar (Listenpreis/2)

livrable aussi en longueur 500 mm (prix/2)

**Toleranzen:**

**flach/plat**

Dicke + 0,25 / - 0 mm  
 Breite + 0,40 / - 0 mm  
 Länge 500 mm + 20,0 / - 0 mm  
 Länge 1030 mm +/- 20,0 mm  
 Winkelabweichung ≤ 15'

**4-kant/carré**

+ 0,25 / - 0 mm  
 + 0,25 / - 0 mm  
 + 20,0 / - 0 mm  
 +/- 20,0 mm  
 ≤ 15'

**tolérances:**

épaisseur  
 largeur  
 longueur 500 mm  
 longueur 1030 mm  
 équerrage

**Wärmebehandlung/traitement thermique:**

Spannungsarmglühen 620 - 680 °C  
 Weichglühen 760 - 800 °C  
 Abkühlverfahren im Ofen  
 Härten 1000 - 1040 °C  
 Abschrecken Öl, Luft oder WB  
 Warmbad 500 - 550 °C

