

Kaltarbeitsstahl mit hoher Zähigkeit und Durchhärbarkeit, gute Polier-, Aetz- und Erodierbarkeit, für Luft- und Oelhärtung, höchste Widerstandsfestigkeit gegen Schlag und Druck
geglüht max. 285 HB

Acier pour travail à froid avec une ténacité élevée, bonnes propriétés de polissage, corrosivité et électroérosion, trempant à l'air ou à l'huile, haute résistance aux chocs et à la pression
recuit max. 285 HB

Breite und Dicke vorbearbeitet mit Bearbeitungszugabe

largeur et épaisseur pré-usinées avec surépaisseur

Verwendung: für höchste Ansprüche an Härte und Verschleissfestigkeit

Applications: pour hautes prétentions à la dureté et à la résistance à l'usure

Kennzeichen: Plattenende violett

Couleur: fin du méplat violet

Richtanalyse: C 0,45% Cr 1,3% Mo 0,25% Ni 4,0% **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	90,4	
10,4	•	•	•	•																
12,4	•	•	•	•	•															
16,4	•	•	•	•	•	•														
20,4	•	•	•	•	•	•	•													
25,4	•	•	•	•	•	•	•	•												
30,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
32,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
40,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
50,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
60,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
63,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
70,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
80,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
90,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
100,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
125,4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
150,4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
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	90,4	100,4
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

auch in Länge 500 mm lieferbar (Listenpreis/2)

livrable aussi en longueur 500 mm (prix/2)

gesägte Platten 500x500 / 500x1'000 mm CHF **plats sciés 500x500 / 500x1'000 mm**

mm	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4
500 x 500	•	•	•	•	•	•	•	•
500 x 1000	•	•	•	•	•	•	•	•

Kursiv: ab Werkslager (ca. 1 Woche)

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

Toleranzen:

	flach/plat	4-kant/carré
Dicke	+ 0,25 / - 0 mm	+ 0,25 / - 0 mm
Breite	+ 0,40 / - 0 mm	+ 0,25 / - 0 mm
Länge 500 mm	+ 20,0 / - 0 mm	+ 20,0 / - 0 mm
Länge 1030 mm	+/- 20,0 mm	+/- 20,0 mm
Platten 500/1000 mm	+ 35,0 / - 0 mm	+ 35,0 / - 0 mm
Winkelabweichung	≤ 15'	≤ 15'

tolérances:

épaisseur	
largeur	
longueur 500 mm	
longueur 1030 mm	
plats 500/1000 mm	
équerrage	

Wärmebehandlung/traitement thermique:

Spannungsarmglühen	600 - 650 °C
Weichglühen	620 - 650 °C
Abkühlverfahren	im Ofen
Härten	840 - 870 °C
Abschrecken	Oel, Luft oder WB
Warmbad	180 - 220 °C

