

**Gehärteter** Sonder-Kunststoffformenstahl mit hoher Zähigkeit, hoher Formstabilität, hoher Warmfestigkeit und sehr geringer Restspannung mit sehr guter Bearbeitbarkeit dank geringen Karbidinhalt. Beste Aez- und Polierbarkeit, geeignet für Nitrierbehandlung

gehärtet auf ca. 45 HRc

Breite und Dicke entkohlungsfrei vorbearbeitet mit Bearbeitungsaufmass

**Verwendung:** Formwerkzeuge, Spritzformen mit hoher Massgenauigkeit

Acier spécial **trempé** pour moules de plastification avec haute ténacité, bonne propriété de résistance à chaud, bonne stabilité et tensions faibles.

Exceptionnelle usinabilité. Bonne aptitude à la gravure et au polissage, recommandé pour nitruration

Trempé à env. 45 HRc

largeur et épaisseur pré-usinées sans décarburation avec surépaisseur

**Applications:** moules à injection avec haute précision, outils de presses

Breite largeur (mm)	CHF												Juni 19
	Dicke / épaisseur (mm)												
	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4
20,3	•	•	•	•	•	•	•						
25,3	•	•	•	•	•	•	•	•					
30,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
40,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
50,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
60,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
70,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120,3							•	•	•	•	•	•	
150,3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200,3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250,3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300,3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400,3							•	•	•	•	•	•	•
500,3				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

mm	CHF										carré, longueur 1'000 mm			
	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4					
	•	•	•	•	•	•	•	•	•					

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

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

**Toleranzen:**

Dicke  
Breite  
Länge 1000 mm

**flach/plat**

+ 0,2 / - 0 mm  
+ 0,2 / - 0 mm  
+ 40,0 / - 0 mm

**4-kant/carré**

+ 0,2 / - 0 mm  
+ 0,2 / - 0 mm  
+ 40,0 / - 0 mm

**tolérances:**

épaisseur  
largeur  
longueur 1000 mm