

Chrom-Molybdän-Vergütungsstahl

geglüht max. 241 HB

Dicke vorbearbeitet mit Bearbeitungsaufmass,
Breite und Länge gesägt

Verwendung: Teile hoher Zähigkeit im Auto-
mobil-, Fahrzeug- und Flugzeug-
bau, etc.

Kennzeichen: Plattenende hellblau

Acier de traitement au chrome-molybdène

recuit max. 241 HB

épaisseur pré-usinée avec surépaisseur
largeur et longueur sciées

Applications: constructions de véhicules, avions
et machines à haute résistance,
etc.

Couleur: fin du méplat bleu clair

Richtanalyse: C 0,42% Cr 1,05% Mo 0,25% Mn 0,75% **Analyse moyenne:**

Flach, Länge 1'000 mm CHF **plat, longueur 1'000 mm**

| Breite largeur (mm) | Dicke / épaisseur (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | Juni 19 |
|---------------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| | 2,3 | 3,3 | 4,3 | 5,3 | 6,3 | 8,3 | 10,3 | 12,3 | 15,3 | 20,3 | 25,3 | 30,3 | 35,3 | 40,3 | 50,3 | 60,3 | |
| 33 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 43 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 53 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 63 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 73 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 83 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 93 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 103 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 123 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 143 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 153 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 163 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 183 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 203 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 223 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 243 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 263 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 283 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 303 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 353 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 403 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 453 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 503 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

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:

Dicke + 0,40 / - 0 mm
Breite gesägt + 3,0 / - 0 mm
Länge 500 mm + 20,0 / - 0 mm
Länge 1000 mm + 30,0 / - 0 mm

flach/plat

tolérances:

épaisseur
largeur sciée
longueur 500 mm
longueur 1000 mm

Wärmebehandlung/traitement thermique:

Normalglühen 840 - 880 °C
Weichglühen 680 - 720 °C
Härten in Oel 830 - 850 °C
Härten in Wasser 820 - 840 °C
Anlassen 540 - 680 °C

recuit normalisation
recuit doux
trempe à l'huile
trempe à l'eau
revenu