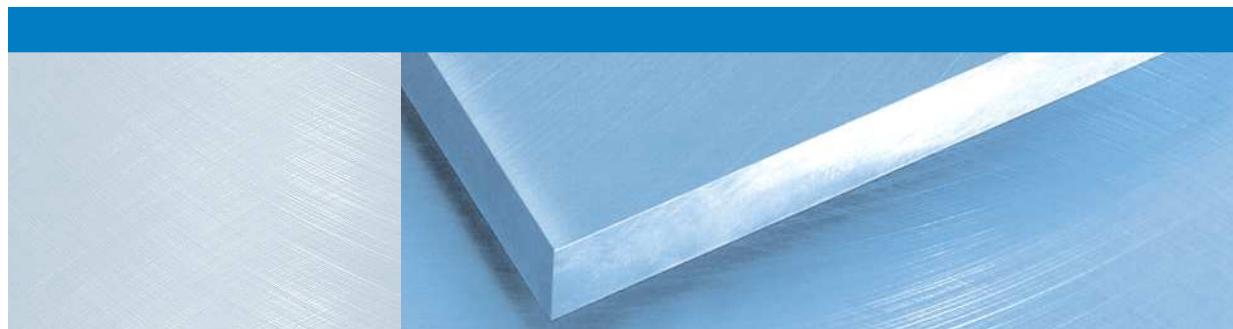


HABA Planstahl

1.0577 / S355J2+N

Acciaio da costruzione

Piastre rettificate tagliate a misura



Esecuzioni

Spessore

rettificato $\leq Ra1.6$ (N7)

tolleranza $+0.3/0$ mm

Parallelismo

≤ 0.1 mm

Planarità

≤ 0.3 mm

Lunghezza/Larghezza

tagliate con sega circolare
di precisione Ra6.3-12.5

Tolleranza standard HABA

valore nominale $+1.0/0$ mm

Tolleranza su specifica del cliente

campo di tolleranza 0.4 mm

Trattamento superficiale

tutti i rivestimenti metallici e non

Su richiesta forniamo anche
pezzi a misura laminati grezzi
e fresati nonché spessori e
tolleranze speciali.

Specifiche tecniche

Resistenza alla trazione

R_m 470-630 (N/mm²)

Limite di snervamento

R_{eH} 295-355 (N/mm²)

Allungamento alla rottura ($L_0 = 5 d_0$)

A_5 17-22 %

Resilienza

A_V (J) ≥ 27 , temp. di prova. -20°C

Peso specifico 7.85 kg/dm³

Modulo di elasticità ~ 210 kN/mm²

Conducibilità termica

(W/mK) 35-45

Coefficiente di dilatazione termica

($10^{-6}/\text{K}$) 11-14

Composizione chimica

C ≤ 0.20 % P ≤ 0.035 %

Si ≤ 0.55 % S ≤ 0.035 %

Mn ≤ 1.60 %

Applicazione materiale

Costruzione apparecchiature

Costruzione attrezzature

Costruzione stampi

Costruzione macchine

Costruzione utensili

Applicazioni

Piastre portastampi

Piastre per montaggio

Piani di lavoro

Punzoni

Elementi costruttivi lavorati meccanicamente di qualsiasi tipo

Caratteristiche

buona lavorabilità

buona stabilità

buona saldabilità

