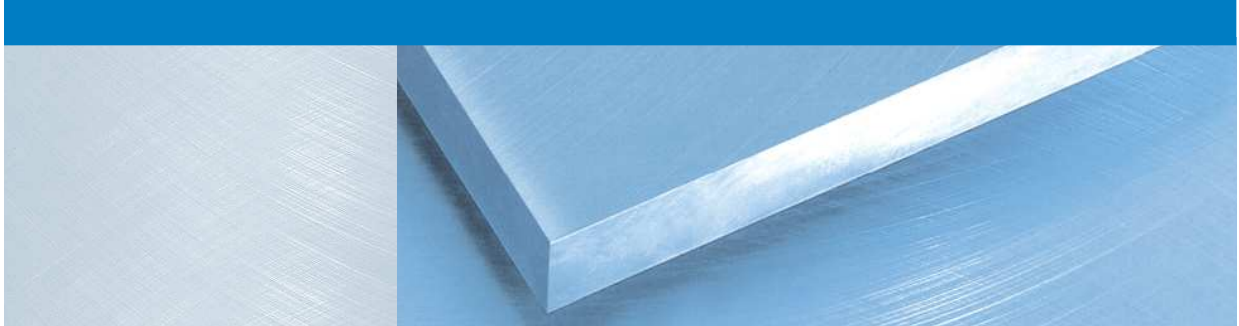


# HABA K52 (Konstrukta 52)

1.0577 / S355J2+N

## Acciaio da costruzione

Piastre rettificate tagliate a misura



### Esecuzioni

#### Spessore

rettificato  $\leq Ra1.6$  (N7)  
tolleranza  $+0.25/0$  mm

#### Parallelismo

$\leq 0.05$  mm

#### Planarità

$\leq 0.2$  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/mm<sup>2</sup>)

#### Limite di snervamento

$R_{eH}$  295-355 (N/mm<sup>2</sup>)

#### Allungamento alla rottura ( $L_0 = 5 d_0$ )

$A_5$  17-22 %

#### Resilienza

$A_V$  (J)  $\geq 27$ , temp. di prova.  $-20^\circ\text{C}$

#### Peso specifico 7.85 kg/dm<sup>3</sup>

#### Modulo di elasticità $\sim 210$ kN/mm<sup>2</sup>

#### Conducibilità termica

(W/mK) 35-45

#### Coefficiente di dilatazione termica

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

### Composizione chimica

C  $\leq 0.20$  % P  $\leq 0.035$  %

Si  $\leq 0.55$  % S  $\leq 0.035$  %

Mn  $\leq 1.60$  %

### Applicazione materiale

Costruzione apparecchiature  
Costruzione macchine speciali  
Costruzione attrezzature  
Costruzione prototipi  
Costruzione macchine  
Costruzione utensili  
Costruzione stampi  
Costruzione impianti

### Applicazioni

Piastre portastampi  
Piastre per montaggio  
Piani di lavoro  
Punzoni  
Elementi costruttivi lavorati meccanicamente di qualsiasi tipo

### Caratteristiche

ottima lavorabilità  
ottima stabilità  
buona saldabilità

