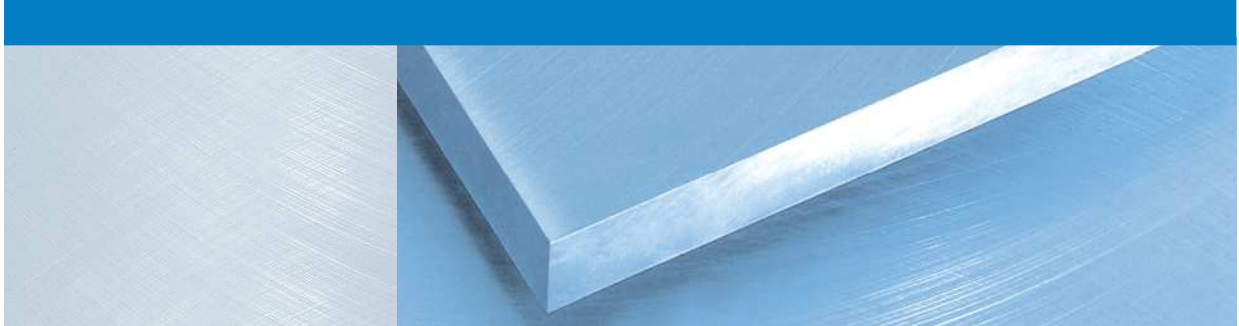


# HABA Consteel

1.0570 / S355J2G3

## Acciaio da costruzione

Piastre fresate tagliate a misura



### Esecuzioni

#### Spessore

fresato  $\leq Ra3.2$  (N8)  
tolleranza  $\pm 0.2$  mm

#### Parallelismo

$\leq 0.2$  mm

#### Planarità

$\leq 0.5$  mm

#### Lunghezza/Larghezza

tagliate con sega circolare  
di precisione Ra6.3-12.5

#### Tolleranza standard HABA

valore nominale  $+0.8/+0.3$  mm

#### Tolleranza su specifica del cliente

campo di tolleranza 0.4 mm

#### Trattamento superficiale

tutti i rivestimenti metallici e non

Su richiesta forniamo anche  
piastre rettificate e nonché  
spessori e tolleranze speciali.

### Specifiche tecniche

#### Resistenza alla trazione

$R_m$  450-630 (N/mm<sup>2</sup>)

#### Limite di snervamento

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

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

$A_5$  18-22 %

#### Resilienza

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

#### 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

( $10^{-6}/K$ ) 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 attrezzature  
Costruzione macchine  
Costruzione macchine speciali

### Applicazioni

Base degli stampi  
Piastre di montaggio  
Piani di lavoro  
Particolari di qualsiasi tipo  
lavorati meccanicamente

### Caratteristiche

buona lavorabilità  
buona stabilità  
buona saldabilità

