

IMEX 390

ERSTE QUALITÄT DER HOCHFESTEN STÄHLEN
MIT HOHER STRECKGRENZE

— Platten & Tafeln hergestellt als Quartbleche
oder als gewalzter Stahl, abhängig von der Dicke.

— **Internationale standards :**
— S 355 K2 + N according to EN 10025-2: 2004-11.

Chemische Zusammensetzung

Dicke	C	Mn	Si	S	P
6 - 40 mm	≤ 0.20	≤ 1.60	≤ 0.55	≤ 0.035	≤ 0.035
≥ 40 mm	≤ 0.22	≤ 1.60	≤ 0.55	≤ 0.035	≤ 0.035

Mechanische Eigenschaften im Lieferzustand

Dicke (mm)	Kv (J) at -20 °C min.	Rm (MPa)	Re (MPa)	E at 180° min. (%)
6 - 15	40	490 - 630	355	20
16 - 39	40	490 - 630	345	20
40 - 62	40	490 - 630	325	19
63 - 79	40	490 - 630	315	18
80 - 99	40	490 - 630	315	18
100 - 149	40	470 - 630	295	18
150 - 199	33	450 - 630	285	17
200 - 250	33	450 - 630	275	17

— **Lieferzustand :** gewalzt oder normalisiert.

— **Dicken-Abm. :** 3 - 200 mm.

— **Längen-Abm. :** 2000 × 6000 mm, 2500 × 8000 mm.

Allgemeine Anmerkung

— Für weitere Informationen steht Ihnen unser Technischer Verkauf.

Kontakt

A. Ronsdorfer Str. 24
40233 Düsseldorf
Germany

T. +49 211 99550-0

F. +49 211 99550-200

E. a.deutschland@abraservice.com

W. www.abraservice.com/deutschland

Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008 / DIN EN ISO 3834-3