

# SA516 GR. 60/70

NACH ASME BZW.

# SA516 GR. 60/70

NACH ASTM

Wir führen folgende Güte lagermäßig:

## SA516 Gr. 60/70 nach ASME bzw. SA516 Gr. 60/70 nach ASTM

Es handelt sich hierbei um Bleche für Druckbehälter mit mittlerer und niedriger Betriebstemperatur.

Lieferung mit APZ 3.1 nach DIN EN 10204. Die Bleche sind zusätzlich mit S5 testiert (KBZ-Werte bei - 50 Grad)

### Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse in %)

Güte	C max.				Si	Mn		P, S max.
	≤ 12,5	> 12,5 ≤ 50,0	> 50,0 ≤ 100,0	> 100,0		≤ 12,5	> 12,5	
Blechdicke in mm	≤ 12,5	> 12,5 ≤ 50,0	> 50,0 ≤ 100,0	> 100,0		≤ 12,5	> 12,5	
SA516 Gr.60	0,21	0,23	0,25	0,27	0,15 – 0,40	0,60 – 0,90	0,85 – 1,20	0,025
SA516 Gr. 70	0,27	0,28	0,30	0,31	0,15 – 0,40	0,85 – 1,20	0,85 – 1,20	0,025

### Mechanische Eigenschaften

Zugversuch quer bei Raumtemperatur

Güte	R <sub>m</sub> (MPa)	R <sub>p0,2</sub> bzw. R <sub>t0,5</sub> (MPa) min.	A in % min. l <sub>0</sub> ≤ 50 mm	A in % min. l <sub>0</sub> > 50 mm
SA516 Gr.60	415 – 550	220	25	21
SA516 Gr. 70	485 – 585	260	21	17

### Dicken/Abmessungen

Dicken: 5 - 250 mm/ Abmessungen: bis 4.000 mm.

Sie erhalten die o.g. Bleche mit dem bekannten ANCOFER-Service. Fragen Sie in unserer Abteilung Brennzuschnitte an.

ANCOFER ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, nach DIN EN 1090 und nach DIN EN ISO 50001.

#### ANCOFER STAHLHANDEL

Rheinstraße 163  
D-45478 Mülheim an der Ruhr  
Telefon +49 208 5802-0  
E-Mail [info@as.dillinger.biz](mailto:info@as.dillinger.biz)  
[www.ANCOFER.de](http://www.ANCOFER.de)

## UNSER WORT IST STAHL.

Kompetenz und Schnelligkeit  
von der Anfrage bis zur Lieferung