

# SA516 GR. 60/70 NACH ASME BZW. A516 GR. 60/70 NACH ASTM

Wir führen folgende Güte lagermäßig:

**SA516 Gr. 60/70 nach ASME bzw. A516 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								
SA516 Gr. 60	0,21	0,23	0,25	0,27	0,15 – 0,40	0,60 – 0,90	0,85 – 1,20	0,035
SA516 Gr. 70	0,27	0,28	0,30	0,31	0,15 – 0,40	0,85 – 1,20	0,85 – 1,20	0,035

## 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
SA516 Gr. 60	415 - 550	220	25
SA516 Gr. 70	485 - 620	260	21

## 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 9001:2015, nach DIN EN 1090 und nach DIN EN ISO 50001:2011



[WWW.ANCOFER.DE](http://WWW.ANCOFER.DE)

Kompetenz und Schnelligkeit  
von der Anfrage bis zur  
Lieferung

### NIEDERLASSUNG MÜLHEIM

Rheinstraße 163  
D-45478 Mülheim an der Ruhr  
Telefon +49 208 5802-0  
Telefax +49 208 5802-259  
E-Mail [info@as.dillinger.biz](mailto:info@as.dillinger.biz)

### VERKAUFSBÜRO BREMEN

Oldenburger Straße 52  
D-27753 Delmenhorst  
Telefon +49 4221 28380-89  
Telefax +49 4221 28380-91  
E-Mail [info@as.dillinger.biz](mailto:info@as.dillinger.biz)