

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	
Blechedicke 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 _m (MPa)	R _{p0,2} bzw. R _{t0,5} (MPa) min.	A in % min. l ₀ = 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
Kompetenz und Schnelligkeit
von der Anfrage bis zur
Lieferung

NIEDERLASSUNG MÜLHEIM
Rheinstraße 163
D-45478 Mülheim an der Ruhr
Telefon +49 208 5802-0
E-Mail info@as.dillinger.biz

VERKAUFSBÜRO BREMEN
Oldenburger Straße 52
D-27753 Delmenhorst
Telefon +49 4221 28380-89
E-Mail info@as.dillinger.biz