

ANCOFER STAHLHANDEL GMBH

RAEX[®] 400

Wir führen folgende Güte lagermäßig:

RAEX[®] 400

RAEX 400 - ist ein wasservergüteter martensitischer Verschleißstahl mit einer mittleren Härte von 400 HB aus dem Hause Ruukki. Im aufgeführten Dickenbereich kommen die Bleche von der Bandstraße. Er eignet sich besonders gut für Teile, wo ein guter Verschleißwiderstand gegen reibenden Verschleiß und Oberflächendruck benötigt wird.

Typische Anwendungsgebiete sind Kantenleisten, Gesteinsbrecher, Siloteile, Landwirtschaftsmaschinen und Einbruchschutz.

Lieferung mit APZ 3.1 nach DIN EN 10 204 (Angaben zur chem. Zusammensetzung und den Härtewerten).

Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse in %):

Güte	C max.	Si max.	Mn max.	P max.	S max.	Cr max.	Ni max.	B max.	Al max.
RAEX 400	0,23	0,70	1,70	0,030	0,015	1,00	0,40	0,004	0,050

Mechanische Eigenschaften:

Zugversuch quer bei Raumtemperatur

Güte	Blechdicke [mm]	R _m [MPa]	R _{eH} [MPa]	A ₅ [%]	Härte [HB]	Kerbschlag- versuch längs T [°C]	[J]
RAEX 400	3- 6	1250	1000	10	360- 420	-40	40

Dicken/Abmessungen:

Dicken: 3, 4, 5 und 6 mm /Abmessungen : Großformat (1.500 x 3.000 mm)

Sie erhalten die o.g. Bleche mit dem bekannten Ancofer-Service. Fragen Sie in unserer Abteilung Sonderstähle oder in unseren Verkaufsbüros an.

Hier finden Sie uns:

NIEDERLASSUNG MÜLHEIM

Rheinstraße 163
D-45478 Mülheim an der Ruhr

Telefon +49 (208) 58 02-0
Telefax +49 (208) 58 02-259



MÜLHEIM • HAMBURG • STUTT GART

VERKAUFSBÜRO HAMBURG

Flughafenstraße 52a (Haus C)
D-22335 Hamburg

Telefon +49 (40) 5 32 99 198
Telefax +49 (40) 5 32 99 100

VERKAUFSBÜRO STUTT GART

Wilhelm-Pfitzer-Straße 28
D-70736 Fellbach

Telefon +49 (711) 3 05 50-420
Telefax +49 (711) 3 05 50-421



info@as.dillinger.biz
www.ancofer.de



Ancofer ist zertifiziert
nach DIN ISO 9001:2008