



**Neue Güten
Qualitätsstähle**

SCHMOLZ + BICKENBACH Distributions GmbH
Eupener Str. 70 D-40549 Düsseldorf
www.schmolz-bickenbach.de

SCHMOLZ + BICKENBACH
Providing special steel solutions



Neue Stahlgüten in bewährter Qualität

Neben unserem umfangreichen Lagerbestand an weltweit etablierten Güten entwickeln wir kontinuierlich neue Stähle für spezifische Anwendungen.

Mit den in diesem Falblatt aufgeführten Güten erweitern wir unser Lagerprogramm um 4 neue Stähle, die in den unterschiedlichsten Abmessungsbereichen zur Verfügung stehen.

Auf Anfrage ist auch hier – wie für alle unsere Stähle – eine Fremdabnahme durch Klassifizierungsgesellschaften wie z. B. TÜV, GL, DNV, ABS möglich.

Bei Fragen zu unseren neuen Stählen oder zu individuell maßgeschneiderten Stahllösungen wenden Sie sich bitte an Ihren SCHMOLZ + BICKENBACH-Verkaufsberater Pedro Dias, Tel. +49 (0)211 - 509 2498.

Wälzlagerstahl

Güte	Werkstoff-Nr.	Abmessung (rund)	Ausführung
100Cr6+AC	1.3505	55 – 250 mm	Gewalzt, +AC-geglüht

Auf Anfrage auch aus Neuproduktion in ESU möglich.

Warmfester Stahl

Güte	Werkstoff-Nr.	Abmessung (rund)	Ausführung
21CrMoV5-7+QT	1.7709	40 – 240 mm	Gewalzt, vergütet
P250GH+N (C22.8+N) / ASTM A105 / SA105	1.0460	30 – 300 mm	Gewalzt, normalisiert, TÜV-Abnahme (Prüfgrundlagen: ADW13, TRB100, TRD107)
		310 – 400 mm	Geschmiedet, vorgedreht, normalisiert, TÜV-Abnahme (Prüfgrundlagen: ADW13, TRB100, TRD107)

Auch gemäß Sonderspezifikation von führenden Herstellern möglich. (z. B. Siemens-Standard)

Kaltzäher Baustahl

Güte	Werkstoff-Nr.	Abmessung (rund)	Ausführung
S355NL+N (TSTE355)	1.0546	30 – 300 mm	Gewalzt, normalisiert, LRS-Abnahme (Prüfgrundlagen: ADW13, TRB100, TRD107)
		310 – 400 mm	Geschmiedet, vorgedreht, normalisiert, LRS-Abnahme (Prüfgrundlagen: ADW13, TRB100, TRD107)

+N = normalized (normalisiert) +AC = annealed to spheroidised carbide (GKZ-geglüht) +QT = quenched and tempered (vergütet)

LRS = Lloyds Register of Shipping

Auf Rückfrage ist auch eine Fremdabnahme durch Klassifizierungsgesellschaften wie z. B. TÜV, GL, BV, DNV, ABS möglich.