

Werkstoff-Datenblatt Stahl 75Cr1:

Legierungsangaben:

Materialart: Stahl
 Bezeichnung numerisch: 75Cr1
 Werkstoffnummer: 1.2003

Chemische Zusammensetzung nach Schmelzanalyse in %:

C	Si	Mn	Cr
0,7-0,8	0,25-0,50	0,60-0,80	0,30-0,40

Eigenschaften:

Zugfestigkeit	Rm	MPa	Ø960
Dehngrenze	Rp0,2	%	90% d. Zugfestigkeit
Bruchdehnung	A5	%	mind. 11
Rauheitsklasse	Ra	µm	0,30-0,30
Härte		HRC	48-50
Anwendungstemperatur	maximal		200°C

Typische Anwendungen:

- Stammlätter und Kreissägen
- Messer
- Werkzeuge
- Usw...

Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?
 Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNi1.4571AlMgSi1AlMg3Ni1.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMiamKlingerSiC4400KlingerGraphitFibrox
 PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien
 WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkauschukForexStahlBuntmetalleMessing/KupferMarmorMolybdän...

UID-Nr. ATU 50573909 . FN 197617p . Gerichtsstand Amstetten . Bankverbindungen: Oberbank . IBAN AT42 1501 0002 4110 8422 . BIC OBKLAT2L
 Raiffeisenbank Ybbstal . IBAN AT23 3290 6000 0061 9916 . BIC RLNWATWWWHY