

Werkstoffdatenblatt / Material Data Sheet

75Cr1

Niedrig legierter Werkzeugstahl (Low Alloy Tool Steel)

Werkstoffnummer (Steel Grade Number acc. DIN EN): 1.2003

Werkstoffbezeichnung (Steel Grade acc. German Standard): 75Cr1

AISI 1075-CR / S 75 CM-CR

Chemische Zusammensetzung/ Chemical Analysis (in %)

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V	Ni
min	0,70	0,25	0,60			0,30			
max	0,80	0,50	0,80	0,025	0,01	0,40			

Liefermöglichkeiten / Delivery Options

- Warmbreitband / Hot Rolled Wide Strip
- Mittelband / Hot Rolled Narrow Strip
- Kaltband gegläht oder vergütet / Cold rolled Strip Annealed or Quenched + Tempered
- Grobblech / Heavy Plate
- Ronden gegläht alternativ stückvergütet / Discs Annealed or Quenched + Tempered

Verwendungszweck / Field of Application

- Kreissägen / Circular Saws
- Bandsägen / Band Saws
- Gattersägen für Holz- und Steinbearbeitung / Gang Saws for Wood- and Stoneworking Applications
- Messer / Knives