

Technisches Daten Blatt

DIN/EN : **DIN EN ISO 4957**

Werkstoff-Nr. : **1.2210**

Bezeichnung n. EN : **115CrV3
(Silberstahl)**

Chemische Zusammensetzung (%)

C	Si	Mn	Cr	V	Cu
1,10 – 1,25	0,15 – 0,30	0,20 – 0,40	0,50 – 0,80	0,07 – 0,12	

Mechanische Eigenschaften

Ø	Weichglühen	Spannungsarmglühen	Bruchdehnung A5 (%)	Lieferzustand Glühhärt
2,0 - 5,0	710 – 750	Ca. 600 -680		Max. 220

Werkstoffeigenschaften

Bearbeitbarkeit	Verschleißwiderstand	Belastbarkeit	Zähigkeit
gut	hoch	hoch	hoch

Verwendung

Auswerfer, Führungsstifte, Stempel, Gravierwerkzeuge, Senker, Gewindebohrer, Zahnbohrer, Stemmeisen, Achsen, Wellen usw.