

1.0403 / C 15 Pb + C

Richtlinie

Chemische Werte

C %	Si %	Mn %	P %	S %	Pb %
0,12 - 0,18	0,15 - 0,35	0,25 - 0,50	max. 0,045	max. 0,045	0,15 - 0,30

Allg. Beschreibung: Die Güte C 15 Pb ist ein beruhigter Einsatzstahl mit höherem Kohlenstoffgehalt zur Herstellung von einsatzhärtbaren Dreh- und Konstruktionsteilen. Die dabei erzielbare Kernfestigkeit richtet sich nach der chemischen Zusammensetzung. Sie zeichnen sich durch große Gleichmäßigkeit des Gefügebauaus aus.

Einsatzhärbarkeit: Sehr gut

Schweißbarkeit: Im allgemeinen geeignet

Querdehnung: Gut

Gefüge: Ferrit mit lamellarem Perlit.
(Zustand: SH, C, C+ N)

Alle Angaben sind ohne Gewähr und berufen sich auf die aktuelle gültige Fassung der Europäischen Norm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten