

1.1213 / Cf 53

DIN 17212

Chemische Werte

C %	Si %	Mn %	P %	S %
0,50 - 0,57	0,15 - 0,35	0,40 - 0,70	max. 0,025	max. 0,035

Mechanische Eigenschaften für unbehandeltes Material ist in der Norm nicht angegeben.

Mechanische Eigenschaften im vergüteten Zustand

Dicke des Querschnitts	Streckgrenze $R_{p0,2}$ N/mm ² min.	Zugfestigkeit R_m N/mm ²	Bruchdehnung %	Brucheinschnürung % min.	Kerbschlagzähigkeit J
bis 16 mm	510	740 bis 880	12	25	---
16 bis 40 mm	430	690 bis 830	14	35	---
40 bis 100 mm	400	640 bis 780	15	40	---
100 bis 160 mm	---	---	---	---	---
160 bis 250 mm	---	---	---	---	---

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

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Nov 11