

%	C	Si	Mn	P	S	Fe
Min.	3,4	2,3	0,1	-	-	Rest
Max.	3,85	3,1	0,3	0,1	0,02	-

R _m min.	R _{p0,2} min.	A ₅ min.	HB 30
(N / mm ²)	(N / mm ²)	(%)	(typ. Wert)
400	250	15	135 - 180

Dichte (g / cm ³)	7,1
Elastizitätsmodul (kN / mm ²)	169
Elektrische Leitfähigkeit (Ω · mm ² / m)	5,0
Wärmeausdehnungskoeffizient (K ⁻¹ · 10 ⁻⁶)	12,5
Wärmeleitfähigkeit (W / m · K)	36,2

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Korrosionsbeständigkeit	gut
Zerspanbarkeit	sehr gut
Gießbarkeit	gut
Schweißbarkeit	möglich