

Technisches Datenblatt

Werkstoff-Nr.:	Bezeichnung nach EN:	Normenzuordnung:
5.1203	EN-GJS-250 (GG25)	16482

Chemische Zusammensetzung: (Richtwerte) (in %)

C	Si	S	P	Mn	Cu	-	-	-
3,20-3,50	2,50-2,70	0,01	0,10-0,20	0,50-0,80	0,10-0,60	-	-	-

Mechanische Eigenschaften: (Richtwerte)

(an getrennt gegossenen Probestücken gemessen)

Ø	Zugfestigkeit Rm in [N/mm ²]	Streckgrenze Rp 0,2 (N/mm ²)	Bruchdehnung A5 in [%]
20 ≤ 50	195	-	-
50 ≤ 100	180	-	-
100 ≤ 200	165	-	-
200 ≤ 400	155	-	-

Werkstoffeigenschaften:

-	-	-	-
-	-	-	-

Verwendung:

Werkzeugmaschinen, Getriebegehäuse, Maschinenbetten