

## Technisches Datenblatt

<b>Werkstoff-Nr.:</b>	<b>Bezeichnung nach EN:</b>	<b>Normenzuordnung:</b>
5.1203	EN-GJL-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 <sup>2</sup> ]	Streckgrenze Rp 0,2 (N/mm <sup>2</sup> )	Bruchdehnung A5 in [%]
20 ≤ 50	195	-	-
50 ≤ 100	180	-	-
100 ≤ 200	165	-	-
200 ≤ 400	155	-	-

**Werkstoffeigenschaften:**

-	-	-	-
-	-	-	-

**Verwendung:**

Werkzeugmaschinen, Getriebegehäuse, Maschinenbetten