

## Technisches Datenblatt

Werkstoff-Nr.: 0.6025  
Bezeichnung n. EN: EN-GJL-250-3 (GG25)  
DIN/EN EN-JL-1040

Analysengrenzen [Gewichts-%]					
C	Si	Mn	P	S	Cu
3,2-3,50	2,5-2,70	0,5-0,80	0,1-0,20	0,10	0,1-0,60

Durchschnittswerte der mechanischen und technischen Eigenschaften				
Zugfestigkeit $R_m$ [MPa]	Streckgrenze $R_{p0,2}$ [MPa]	Bruchdehnung $A_5$ [%]	Härte [HB]	Kerbschlagarbeit $K_V$ [J]
155-250	—	0,8-0,3	—	—

Werkstoffeigenschaften			
Wärmeleitfähigkeit	Druckbeanspruchbarkeit	Gießbarkeit	Spanende Bearbeitbarkeit
Sehr hoch	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut

Verwendung
Werkzeugmaschinen, Getriebegehäuse, Maschinenbetten

Alle Angaben sind ohne Gewähr und beziehen sich auf die aktuell gültige Fassung der Europäischen Normen.