

Technisches Merkblatt Strangguss



Strangguss nach DIN EN 1561 / 1563

Mechanische Eigenschaften:

			Gusseisen mit Lammellengraphit	Gusseisen mit Kugelgraphit	
Werkstoffnummer			EN-JL-1040	EN-JS-1030	EN-JS-1050
Werkstoff Kurzzeichen			EN-GJL-250	EN-GJS-400-15	EN-GJS-500-7
Alte Norm DIN 1691/1693			GG25	GGGC40	GGGC50
Zugfestigkeit	R_m	N/mm ²	250	400	500
0.2 %-Dehngrenze	$R_{p0.2}$	N/mm ²	165	250	320
Bruchdehnung	A	%	-	15	7

Fiche technique Fonte coulée au continu

Fonte coulée au continu selon DIN EN 1561 / 1563

Caractéristiques mécaniques:

			Fonte à graphite lamellaire	Fonte à graphite sphéroïdal	
Numéro des matériaux			EN-JL 1040	EN-JS-1030	EN-JS-1050
Dénomination			EN-GJL-250	EN-GJS-400-15	EN-GJS-500-7
Ancienne norme DIN 1691/1693			GG25	GGGC 40	GGGC50
Résistance à la traction	R_m	N/mm ²	250	400	500
Limite d'élasticité 0.2 %	$R_{p0.2}$	N/mm ²	165	250	320
Allongement	A	%	-	15	7

Für weitere umfassende Angaben geben wir Ihnen gerne Auskunft.

Giesserei Hegi AG, CH-3414 Oberburg, Tel.: +41 (0)34 420 05 50, Email: guss@hegi.ch