

# Extrait ds normes



Fonte de fer selon:

DIN EN 1561: pour la fonte lamellaire

DIN EN 1563: pour la fonte sphéroïdale

## Comparaison des normes selon DIN EN (nouvelles) et DIN (anciennes)

Groupe de Matières	Matière selon DIN EN 1561 (nouvelle)		Matière selon DIN 1691 (ancienne)	
	Symboles	Numéros	Symboles	Numéros
Fonte à graphite lamellaire (fonte grise)	EN-GJL-150	EN-JL 1020	GG 15	0.6015
	EN-GJL-200	EN-JL 1030	GG 20	0.6020
	EN-GJL-250	EN-JL 1040	GG 25	0.6025
	EN-GJL-300	EN-JL 1050	GG 30	0.6030
	EN-GJL-350	EN-JL 1060	GG 35	0.6035

Les symboles pour les normes en dureté sont analogues à l'ancienne version, à l'exception de la numération

Groupe de Matières	Matière selon DIN EN 1563 (nouvelle)		Matière selon DIN 1693-1 et 1693-2 (ancienne)	
	Symboles	Numéros	Symboles	Numéros
Fonte à graphite lamellaire (Sphéroïdale)	EN-GJS-350-LT*	EN-JS 1015	GGG 35.3	0.7033
	EN-GJS-350-RT*	EN-JS 1014		
	EN-GJS-350-22	EN-JS 1010		
	EN-GJS-400-18-LT*	EN-JS 1025	GGG 40.3	0.7043
	EN-GJS-400-18-RT*	EN-JS 1024		
	EN-GJS-400-18	EN-JS 1020		
	EN-GJS-400-15	EN-JS 1030	GGG 40	0.7040
	EN-GJS-450-10	EN-JS 1040		
	EN-GJS-450-18			
	EN-GJS-500-7	EN-JS 1050	GGG 50	0.7050
	EN-GJS-500-14			
	EN-GJS-600-3	EN-JS 1060	GGG 60	0.7060
	EN-GJS-600-10			
	EN-GJS-700-2	EN-JS 1070	GGG 70	0.7070
	EN-GJS-800-2	EN-JS 1080	GGG 80	0.7080
EN-GJS-800-8 ADI				

### Remarque:

- \* LT: Low temperature (température basse); RT: Room temperature (Température ambiante)
- Les symboles mentionnés ci-dessus sont valables pour des éprouvettes coulé es éprouvettes coulé es
- Les nouvelles normes contiennent également des indications selon la dereté.

### Remarque générales:

- Il s'agit d'un extrait des nouvelles normes.
- Les normes complètes peuvent être commandées à l'Association Suisse des Normes SNV a Zürich.
- Pour d'autres renseignements techniques, veuillez vous référer à nos fiches techniques

pour d'outes renseignement, veuillez vous adresser à nos spécialistes.

Fonderie Hegi SA, CH-3414 Oberburg, Tél.: +41 (0)34 4200 550, E-mail: [fonte@hegi.ch](mailto:fonte@hegi.ch)