

Werkstoffbezeichnung		Maßgebende Wanddicke		Zugfestigkeit	0,2 %-Dehngrenze	Dehnung	Brinellhärte	
		t		R_m	$R_{p0,2}$	A	HBW	
		mm		Mpa min.	MPa min.	% min.		
Kurzzeichen	Nummer	>	≤				min.	max.

Werkstoffe nach DIN 1561:2012-01

EN-GJL-200	5.1300	2,5	50	200				
		50	100	180				
		100	200	160				
EN-GJL-250	5.1301	2,5	50	250				
		50	100	220				
		100	200	200				
EN-GJL-300	5.1302	2,5	50	300				
		50	100	260				
		100	200	240				
EN-GJL-350	5.1303	2,5	50	350				
		50	100	310				
		100	200	280				
EN-GJL-HB235	5.1306	10	50				175	235
		50	100				160	220
EN-GJL-HB255	5.1307	20	50				195	255
		50	100				180	240