

Werkstoffbezeichnung		Maßgebende Wanddicke		Zugfestigkeit	0,2 %-Dehngrenze	Dehnung
		t		R _m	R _{p0,2}	A
		mm		Mpa min.	MPa min.	% min.
Kurzzeichen	Nummer	>	≤			

Werkstoffe nach DIN 1563:2012-03

EN-GJS-350-22-LT	5.3100		30	350	220	22
		30	60	330	210	18
		60	200	320	200	15
EN-GJS-350-22-RT	5.3101		30	350	220	22
		30	60	330	220	18
		60	200	320	210	15
EN-GJS-350-22	5.3102		30	350	220	22
		30	60	330	220	18
		60	200	320	210	15
EN-GJS-400-18-LT	5.3103		30	400	240	18
		30	60	380	230	15
		60	200	360	220	12
EN-GJS-400-18-RT	5.3104		30	400	250	18
		30	60	390	250	15
		60	200	370	240	12
EN-GJS-400-18	5.3105		30	400	250	18
		30	60	390	250	15
		60	200	370	240	12
EN-GJS-400-15	5.3106		30	400	250	14
		30	60	390	250	14
		60	200	370	240	11
EN-GJS-450-18	5.3108		30	450	350	18
		30	60	430	340	14
		60		ist zwischen Hersteller und Käufer zu vereinbaren		
EN-GJS-500-7	5.3200		30	500	320	7
		30	60	450	300	7
		60	200	420	290	5
EN-GJS-500-14	5.3109		30	500	400	14
		30	60	480	390	12
		60		ist zwischen Hersteller und Käufer zu vereinbaren		
EN-GJS-600-3	5.3201		30	600	370	3
		30	60	600	360	2
		60	200	550	340	1
EN-GJS-600-10	5.3110		30	600	470	10
		30	60	580	450	8
		60		ist zwischen Hersteller und Käufer zu vereinbaren		
EN-GJS-700-2	5.3300		30	700	420	2
		30	60	700	400	2
		60	200	650	380	1
EN-GJS-800-2	5.3301		30	800	480	2
		30		ist zwischen Hersteller und Käufer zu vereinbaren		

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

Werkstoffe nach VDI 3388

EN-GJL-250	EN-JL1040			250		160	210
EN-GJS-400-15	En-JS1030			400	15	130	180
EN-GJS-500-7	EN-JS1050			500	7	150	200
EN-GJS-600-3	EN-JS1060			600	3	170	220
EN-GJS-700-2	EN-JS1070			700		190	240
EN-GJS-HB230	EN-JS2060					210	250
EN-GJS-HB265	EN-JS2070					220	270