



Eisengießerei
Th. Schultz GmbH & Co.

Ferritisch - Perlitisches Sphäroguss				
Werkstoff	Maßgebende	Dehngrenze	Zugfestigkeit	Bruchdehnung
Sphäroguss (GGG)	Wanddicke	Rp 0,2	Rm	A
DIN EN 1563	mm (t)	N/mm ²	N/mm ²	%
	< 30	220	350	22
EN - GJS - 350-22-LT	30 < t < 60	210	330	18
	60 < t < 200	200	320	15
	< 30	240	400	18
EN - GJS - 400-18-LT	30 < t < 60	230	380	15
	60 < t < 200	220	360	12
	< 30	250	400	18
EN - GJS - 400-18	30 < t < 60	250	390	15
	60 < t < 200	240	370	12
	< 30	250	400	15
EN - GJS - 400-15	30 < t < 60	250	390	14
	60 < t < 200	240	370	11
	< 30	320	500	7
EN - GJS - 500-7	30 < t < 60	300	450	7
	60 < t < 200	290	420	5
	< 30	370	600	3
EN - GJS - 600-3	30 < t < 60	360	600	2
	60 < t < 200	340	550	1
	< 30	420	700	2
EN - GJS - 700-2	30 < t < 60	400	700	2
	60 < t < 200	380	650	1