

# Physikalische Eigenschaften

Bezeichnung	Dichte (Richtwerte) Bei 20°C  Kg/dm <sup>3</sup>	Linearer Wärmeaus- dehnungs- koeffizient 20-200°C X 10-6	Wärmeleit- fähigkeit 20-200°C  W/cm K	Elektrische Leitfähigkeit  m/Ω mm <sup>2</sup>	Lineares Schwindmass		Schmelz und Erstarrungsbereich  °C
					K %	S %	
G-ALSi13 Silafont 15	2.65	20-22	1,4-1,6	19-27	0,8	1,2	570-590
G-ALSi13Cu Silafont 16	2,65	20	1,4-1,6	15-19	0,8	1,2	565-585
G-ALSi11Mg Silafont 25 EN AC-44000	2,65	19-22	1,4-1,6	20-22	0,8	1,2	560-580
G-ALSi13Mg Silafont 26	2,65	18-22	1,3-1,6	17-24	0,7-1,0	0,7-1,0	565-585
G-ALSi10Mg Silafont 35 EN AC-43000	2,65	19-22	1,4-1,6	18-27	0,8	1,2	560-620
G-ALSi6MgTi Anticorodal 65	2,6	19-22	1,4-1,6	20-27	0,8	1,2	560-630
G-ALSi7Mg0.3 Anticorodal 70 EN AC- 42100	2,66	22	1,43-1,72	21-26	0,8-1,1	1,1-1,2	550-625

K = Kokillenguss S = Sandguss