

Lettmetaller

Egenskap:	Materiale:			
	Mg	Al	Ti	Fe
Tetthet [kg/dm ³]	1,74 ≈1/5	2,7 ≈1/3	4,51 ≈1/2	7,87 1
Elastisitetsmodul [N/mm ²]	45.000 ≈1/5	70.000 ≈1/3	120.000 ≈1/2	210.000 1
Smeltepunkt [°C]	650 ≈1/2	660 ≈1/2	1670 ≈1	1535 1
Lengdeutvidelseskoeffisient [x10 ⁻⁴ /°C]	26,1 ≈2	24 ≈2	8,9 ≈3/4	12 1
Relativ kost på vektbasis [forholdstall]	7,5	3,7	9,0	1,0
Relativ kost på volumbasis [forholdstall]	1,7	1,3	5,2	1,0

