

Technische Daten tabsilent[®]

Rohdichte	$\rho = 1500 \text{ kg/m}^3$
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 1,02 \pm 0,05 \text{ W/(mK)}$
Spezifische Wärmekapazität	$c = 700 \pm 70 \text{ J/(kgK)}$
Schallabsorption mit Putz	Mittelwerte α_S
	100 – 315 Hz = 0.25
	400 – 1250 Hz = 0.56
	500 – 2000 Hz = 0.52
	125 – 4000 Hz = 0.43
	100 – 5000 Hz = 0.42
	1600 – 5000 Hz = 0.45
Schallabsorption ohne Putz	Mittelwerte α_S
	100 – 315 Hz = 0.13
	400 – 1250 Hz = 0.71
	500 – 2000 Hz = 0.79
	125 – 4000 Hz = 0.56
	100 – 5000 Hz = 0.55
	1600 – 5000 Hz = 0.62
Druckfestigkeit	4,8 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	2,2 N/mm ²
E-Modul	10–100 N/mm ²