

## Bautechnische Daten

Bezeichnung + Zusatz	Wert	Einheit
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	1.15 - 1.65	W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	60 - 130	-
Rohdichte	2000 - 2600	kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (charakteristische Zylinder-Würfeldruckfestigkeit nach 28 Tagen)	30/37	N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit $f_{ctm}$	ca. 2,9	N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	ca. 5,8	N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul $E_{cm}$	ca. 33.000	N/mm <sup>2</sup>
Ausgleichsfeuchtegehalt	~ 3,0	%
spez. Wärmekapazität $c_p$	1000	J/(kg K)