

Wärmeleitfähigkeit (λ) von Lehmbaustoffen in Bezug zu ihrer Rohdichte

Lehmbaustoffe	Rohdichte in kg/m ³	Wärmeleitfähigkeit λ in W/mK
Massivlehm	2000	1,13
	1800	0,91
	1600	0,73
	1400	0,59
Leichtlehm	1200	0,47
	1000	0,35
	900	0,30
	800	0,25
	700	0,21
	600	0,17
	500	0,14
	400	0,12
	300	0,10

Dampfdiffusionswiderstandsfaktor m von Lehmbaustoffen in Bezug zu ihrer Rohdichte:

Lehmbaustoffe	Rohdichte in kg/m ³	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	
		Organische Zuschläge	Mineralische Zuschläge
Massivlehm	1200 - 2200	5/10	5/10
Leichtlehm	400 - 1200	3/ 5	5/10

