



## Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) von Lehmbaustoffen in Bezug zu ihrer Rohdichte

Lehmbaustoffe	Rohdichte in $\text{kg/m}^3$	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ in $\text{W/mk}$	
		Organische Zuschläge	Mineralische Zuschläge
Massivlehm	2200	1,40	
	2000	1,10	
	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 $\mu$ von Lehmbaustoffen in Bezug zu ihrer Rohdichte

Lehmbaustoffe	Rohdichte in $\text{kg/m}^3$	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	
		Organische Zuschläge	Mineralische Zuschläge
Massivlehm	1200-2200	5/10	5/10
Leichtlehm	400-1200	5/10	5/10