

Tabelle 7: Hygroskopische Ausgleichsfeuchten unterschiedlicher Baustoffe (Angaben im M%)

Baustoff	hygroskopische Ausgleichsfeuchte in M% (entsprechende relative Luftfeuchte)	
historische Vollziegel	< 2 bis 3 (75 % rel. LF)	
Vollziegel (Rohdichte 1900)	< 1 (80 % rel. LF)	
porosierter Hochlochziegel (Rohd. 800)	0,75 (80 % rel. LF)	
Kalkputz, -mörtel	< 0,5 (75 % rel. LF)	
Kalkzementputz	< 1,5 (75 % rel. LF)	
Kalksandstein (Rohdichte 1900)	1,3 (80 % rel. LF)	
vulkanischer Tuff (Kassel)	< 6 (75 % rel. LF)	< 10 (95 % rel. LF)
Rheinischer Tuff	< 2 (75 % rel. LF)	< 4 (95 % rel. LF)
toniger Sandstein	< 1,3 (75 % rel. LF)	< 2 (95 % rel. LF)
quarzitischer Sandstein		< 0,2 (95 % rel. LF)
karbonatischer Sandstein	< 0,8 (75 % rel. LF)	< 1,3 (95 % rel. LF)
Granit	< 0,1 (75 % rel. LF)	< 0,2 (95 % rel. LF)
Marmor	< 0,01 (75 % rel. LF)	< 0,05 (95 % rel. LF)