



Werkstoffkennwerte der im Messgerät MOIST 100B / 200B kalibrierten Materialien

| Materialart     | Trockenrohdichte in kg/dm <sup>3</sup> | praktischer* Feuchtegehalt in Masse % | Sättigungs*-feuchte in Masse % |
|-----------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| Weichholz       | 0,53                                   | 12,0                                  | 60,0                           |
| Anhydritestrich | 2,12                                   | 0,5                                   | 8,0                            |
| Zementesrich    | 2,37                                   | 2,5                                   | 6,0                            |
| Kalksandstein   | 1,91                                   | 2,7                                   | 13,0                           |
| Sandstein       | 1,92                                   | 0,8                                   | 6,0                            |
| Mauerziegel     | 1,78                                   | 1,3                                   | 13,0                           |
| Altziegel       | 1,25                                   | 2,0                                   | 20,0                           |
| Porenbeton      | 0,40                                   | 4,8                                   | 43,0                           |
| Mauerklinker    | 2,16                                   | 0,8                                   | 13,0                           |
| Beton B25**     | 2,23                                   | 2,4                                   | 8,0                            |
| Beton B35**     | 2,27                                   | 1,8                                   | 7,0                            |

\*Werte sind Richtwerte

\*\* Kalibration erfolgt nur auf Anfrage

**Definition praktischer Feuchtegehalt:**

Nach DIN 4108 Teil 4, Anhang A, Fußnote 1, ist der praktische Feuchtegehalt der Feuchtegehalt, der bei der Untersuchung genügend ausgetrockneter Bauten, die zum dauernden Aufenthalt von Menschen dienen, in 90 % aller Fälle nicht überschritten wird.