

Bestimmung des Durchfeuchtungsgrades

Objekt: **Mehrfamilienhaus – Radebergerstraße , Weißig**
Bauteil: **Wandbauteil aus Ziegelmauerwerk**
Probenahme: 08.08.2008
Entnahmearart: Trockenbohren Ø 70 mm

Tab.A4.1: u_m , u_{max} , Durchfeuchtungsgrad D

Probe [Nr.]	Höhe über OKF [m]	Entnahmetiefe [mm]	Feuchtegehalt u_m [%]	Sättigungsfeuchte u_{max} [%]	Durchfeuchtungsgrad D [%]
3/1	1,11	0 – 40	0,58	9,82	5,91
3/2		75 – 110	0,50	10,49	4,77
3/3		160 – 200	0,96	14,01	6,85
2/1	0,72	0 – 30	5,22	13,13	39,76
2/2		70 – 110	5,94	14,64	40,57
2/3		140 – 185	5,82	15,06	38,65
1/1	0,12	0 – 40	11,32	12,55	90,20
1/2		85 – 120	13,05	14,08	92,68
1/3		140 – 180	13,24	14,52	91,18

u_m - Feuchtegehalt entsprechend Anlage 3

u_{max} - Sättigungsfeuchte entsprechend Anlage 4

D - Durchfeuchtungsgrad ($D = u_m / u_{max} * 100$) [%]

Prüftechnische Durchführung: Fr. Biebrach
Zeitraum: 08.08.2008 - 14.08.2008

