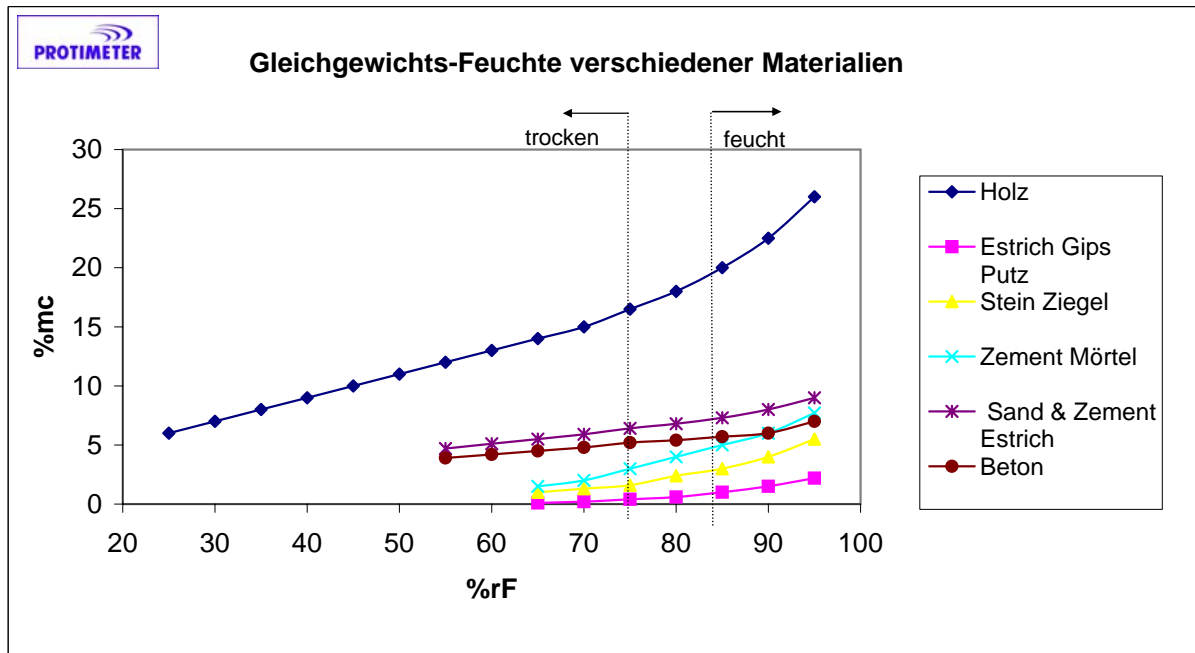




Vergleich der Gleichgewichtsfeuchte in % mc (Feuchtegehalt)									
Feuchtezustand	%rF	Holz	Estrich Gips Putz	Stein Ziegel	Zement Mörtel	Sand & Zement Estrich	Beton	Protimeter WME	
unbedenklich lufttrocken	25	6						6	
	30	7						7	
	35	8						8	
	40	9						9	
	45	10						10	
	50	11						11	
	55	12					4,7	3,9	12
	60	13					5,1	4,2	13
	65	14		0,1	1,0	1,5	5,5	4,5	14
	70	15		0,2	1,3	2,0	5,9	4,8	15
grenzwertig	75	17	0,4	1,6	3,0	6,4	5,2	17	
	80	18	0,6	2,4	4,0	6,8	5,4	18	
feucht	85	20	1,0	3,0	5,0	7,3	5,7	20	
	90	23	1,5	4,0	6,0	8,0	6,0	23	
	95	26	2,2	5,5	7,7	9,0	7,0	26	
	100							27	
								28	
							-		
							-		
							-		
							100		



Protimeter WME - Holzfeuchte-Äquivalent. Dies ist der prozentuale %mc-Wert, den ein Stück Holz in engem Kontakt und im Feuchtegleichgewicht mit dem getesteten Material aufweisen würde. WME-Angaben können direkt zur Feststellung dienen, ob nichtleitendes Material in einem trockenen, grenzwertigen oder nassen Zustand ist, denn die entsprechenden Grenzwerte von Holz sind bekannt.



emc - Gleichgewichts-Feuchtegehalt
%mc - % Feuchtegehalt
%rF - % relative Feuchte

Der angezeigte emc-Wert ist nur ein Anhaltspunkt. Eine präzise Bestimmung kann nur materialspezifisch durchgeführt werden. Wenn nötig, sollte es unter Laborbedingungen erfolgen.