

Allgemeine Feuchtigkeitstabelle

der Sonde Serialnummer 067

AQUATEC®

FeuchteScans an Bauwerken

Die Messwerte im **AquaScan** stehen für die internationale Einheit **kg/m³** bzw. **Vol.%** Feuchte.

Messwert	kg/m ³	Vol.%	Messwert	kg/m ³	Vol.%	Messwert	kg/m ³	Vol.%
< 6	0,0	0,0%	39	225,1	22,5%	73	458,5	45,9%
7	5,5	0,5%	40	232,0	23,2%	74	465,4	46,5%
8	12,4	1,2%	41	238,9	23,9%	75	472,2	47,2%
9	19,2	1,9%	42	245,7	24,6%	76	479,1	47,9%
10	26,1	2,6%	43	252,6	25,3%	77	486,0	48,6%
11	32,9	3,3%	44	259,5	25,9%	78	492,8	49,3%
12	39,8	4,0%	45	266,3	26,6%	79	499,7	50,0%
13	46,7	4,7%	46	273,2	27,3%	80	506,6	50,7%
14	53,5	5,4%	47	280,0	28,0%	81	513,4	51,3%
15	60,4	6,0%	48	286,9	28,7%	82	520,3	52,0%
16	67,3	6,7%	49	293,8	29,4%	83	527,1	52,7%
17	74,1	7,4%	50	300,6	30,1%	84	534,0	53,4%
18	81,0	8,1%	51	307,5	30,8%	85	540,9	54,1%
19	87,9	8,8%	52	314,4	31,4%	86	547,7	54,8%
20	94,7	9,5%	53	321,2	32,1%	87	554,6	55,5%
21	101,6	10,2%	54	328,1	32,8%	88	561,5	56,1%
22	108,4	10,8%	55	335,0	33,5%	89	568,3	56,8%
23	115,3	11,5%	56	341,8	34,2%	90	575,2	57,5%
24	122,2	12,2%	57	348,7	34,9%	91	582,1	58,2%
25	129,0	12,9%	58	355,6	35,6%	92	588,9	58,9%
26	135,9	13,6%	59	362,4	36,2%	93	595,8	59,6%
27	142,8	14,3%	60	369,3	36,9%	94	602,7	60,3%
28	149,6	15,0%	61	376,1	37,6%	95	609,5	61,0%
29	156,5	15,6%	62	383,0	38,3%	96	616,4	61,6%
30	163,4	16,3%	63	389,9	39,0%	97	623,2	62,3%
31	170,2	17,0%	64	396,7	39,7%	98	630,1	63,0%
32	177,1	17,7%	65	403,6	40,4%	100	643,8	64,4%
33	184,0	18,4%	66	410,5	41,0%	105	678,2	67,8%
34	190,8	19,1%	67	417,3	41,7%	125	815,4	81,5%
35	197,7	19,8%	68	424,2	42,4%	152	1.000	100,0%
36	204,5	20,5%	69	431,1	43,1%			
37	211,4	21,1%	70	437,9	43,8%			
38	218,3	21,8%	71	444,8	44,5%			
			72	451,6	45,2%			

Die Parameter für die Messwerte ist ein gleichmäßig durchfeuchteter Messkörper mit unendlicher Tiefe.

Zur exakten Bestimmung des tatsächlichen Wassergehaltes müssten mehrere Proben entnommen und im Labor untersucht werden, anhand einer Eichkurve läßt sich dann der tatsächliche Wassergehalt für jeden Messwert ablesen.

www.aquatec-system.de

AQUATEC SYSTEM GmbH
Spitalfeldstraße 26
86899 Landsberg am Lech

Telefon 0 81 91 - 92 26 60
Telefax 0 81 91 - 92 26 63
email info@aquatec-system.de

Büros
Hamburg
Rhein-Main

AQUATEC® is a registered trade mark of AQUATEC SYSTEM Inc.