



Lehmputz Proschinger

Alfred W. Proschinger • 0676 36 77 88 0
 Wimmersdorferstraße 3, 3041 Starzing • fax: 02772 525 58
 e.mail: lehmputz@proschinger.at • lehmputz.proschinger.at

Klima- / Feuchtetabelle

In der Tabelle wird für bestimmte Lufttemperaturen in Abhängigkeit der "relativen Luftfeuchtigkeit" die "absolute Feuchte" in g/m^3 (obere Zeile) und "Taupunkttemperatur" der Luft in $^{\circ}\text{C}$ (untere Zeile) angegeben.

Beispiel: Bei einer Lufttemperatur von 50°C und einer relativen Luftfeuchte von 70% beträgt die absolute Feuchte $58,1 \text{ g/m}^3$ und die Taupunkttemperatur 43°C .

Relative Luftfeuchte	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Lufttemperatur [$^{\circ}\text{C}$]										
+50	8,3	16,6	24,9	33,2	41,5	49,8	58,1	66,4	74,7	83,0
	+8	+19	+26	+32	+36	+40	+43	+45	+48	+50
+45	6,5	13,1	19,6	26,2	32,7	39,3	45,8	52,4	58,9	65,4
	+4	+15	+22	+27	+32	+36	+38	+41	+43	+45
+40	5,1	10,2	15,3	20,5	25,6	30,7	35,8	40,9	46,0	51,1
	+1	+11	+18	+23	+27	+30	+33	+36	+38	+40
+35	4,0	7,9	11,9	15,8	19,8	23,8	27,7	31,7	35,6	39,6
	-2	+8	+14	+18	+21	+25	+28	+31	+33	+35
+30	3,0	6,1	9,1	12,1	15,2	18,2	21,3	24,3	27,3	30,4
	-6	+3	+10	+14	+18	+21	+24	+26	+28	+30
+25	2,3	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1	18,4	20,7	23,0
	-8	0	+5	+10	+13	+16	+19	+21	+23	+25



Lehmputz Proschinger

Alfred W. Proschinger • 0676 36 77 88 0
 Wimmersdorferstraße 3, 3041 Starzing • fax: 02772 525 58
 e.mail: lehmputz@proschinger.at • lehmputz.proschinger.at

Klima- / Feuchtetabelle +20 C - -25 C

Relative Luftfeuchte	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
+20	1,7	3,5	5,2	6,9	8,7	10,4	12,1	13,8	15,6	17,3
	-12	-4	+1	+5	+9	+12	+14	+16	+18	+20
+15	1,3	2,6	3,9	5,1	6,4	7,7	9,0	10,3	11,5	12,8
	-16	-7	-3	+1	+4	+7	+9	+11	+13	+15
+10	0,9	1,9	2,8	3,8	4,7	5,6	6,6	7,5	8,5	9,4
	-19	-11	-7	-3	0	+1	+4	+6	+8	+10
+5	0,7	1,4	2,0	2,7	3,4	4,1	4,8	5,4	6,1	6,8
	-23	-15	-11	-7	-5	-2	0	+2	+3	+5
0	0,5	1,0	1,5	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	4,8
	-26	-19	-14	-11	-8	-6	-4	-3	-2	0
-5	0,3	0,7	1,0	1,4	1,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,4
	-29	-22	-18	-15	-13	-11	-8	-7	-6	-5
-10	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3
	-34	-26	-22	-19	-17	-15	-13	-11	-11	-10
-15	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6
	-37	-30	-26	-23	-21	-19	-17	-16	-15	-15
-20	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
	-42	-35	-32	-29	-27	-25	-24	-22	-21	-20
-25	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6
	-45	-40	-36	-34	-32	-30	-29	-27	-26	-25