

Die untenstehenden Angaben wurden nach besten Wissen auf Grund unserer Versuche und Praxiserfahrungen zusammengestellt. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Merkblatt werden alle bisherigen Merkblätter über dieses Produkt ungültig.

Taupunkttafel

Die nachfolgende Tabelle gibt Aufschluss über den Taupunkt (Übergang von Wasserdampf zu Wasser)

Beispiel: Bei einer Lufttemperatur von 16°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % kondensiert Wasserdampf auf Bauteilen mit einer Oberflächentemperatur unter 9,5 °C.

Matrix für unterwegs		Temperatur in ca. 2m über GND																			
		-10 °C	-8 °C	-6 °C	-4 °C	0 °C	2 °C	4 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	28 °C	30 °C
5 %	-42,6 °C	-41,2 °C	-39,7 °C	-38,2 °C	-36,7 °C	-35,3 °C	-33,8 °C	-32,3 °C	-30,9 °C	-29,4 °C	-28,0 °C	-26,5 °C	-25,1 °C	-23,6 °C	-22,2 °C	-20,8 °C	-19,4 °C	-17,9 °C	-16,5 °C	-15,1 °C	-13,7 °C
10 %	-36,0 °C	-34,4 °C	-32,8 °C	-31,2 °C	-29,6 °C	-28,0 °C	-26,5 °C	-24,9 °C	-23,3 °C	-21,8 °C	-20,2 °C	-18,7 °C	-17,1 °C	-15,6 °C	-14,1 °C	-12,5 °C	-11,0 °C	-9,5 °C	-7,9 °C	-6,4 °C	-4,9 °C
15 %	-31,8 °C	-30,2 °C	-28,5 °C	-26,9 °C	-25,2 °C	-23,6 °C	-22,0 °C	-20,3 °C	-18,7 °C	-17,1 °C	-15,4 °C	-13,8 °C	-12,2 °C	-10,6 °C	-9,0 °C	-7,4 °C	-5,8 °C	-4,2 °C	-2,6 °C	-1,0 °C	0,6 °C
20 %	-28,8 °C	-27,1 °C	-25,4 °C	-23,7 °C	-22,0 °C	-20,3 °C	-18,6 °C	-16,9 °C	-15,3 °C	-13,6 °C	-11,9 °C	-10,2 °C	-8,6 °C	-6,9 °C	-5,3 °C	-3,6 °C	-1,9 °C	-0,3 °C	1,4 °C	3,0 °C	4,7 °C
25 %	-26,4 °C	-24,6 °C	-22,9 °C	-21,2 °C	-19,4 °C	-17,7 °C	-16,0 °C	-14,3 °C	-12,5 °C	-10,8 °C	-9,1 °C	-7,4 °C	-5,7 °C	-4,0 °C	-2,3 °C	-0,6 °C	1,1 °C	2,8 °C	4,5 °C	6,2 °C	7,9 °C
30 %	-24,4 °C	-22,6 °C	-20,8 °C	-19,1 °C	-17,3 °C	-15,5 °C	-13,8 °C	-12,0 °C	-10,3 °C	-8,5 °C	-6,8 °C	-5,0 °C	-3,3 °C	-1,5 °C	0,2 °C	2,0 °C	3,7 °C	5,4 °C	7,2 °C	8,9 °C	10,6 °C
35 %	-22,6 °C	-20,8 °C	-19,0 °C	-17,2 °C	-15,4 °C	-13,7 °C	-11,9 °C	-10,1 °C	-8,3 °C	-6,5 °C	-4,7 °C	-3,0 °C	-1,2 °C	0,6 °C	2,4 °C	4,1 °C	5,9 °C	7,7 °C	9,4 °C	11,2 °C	12,9 °C
40 %	-21,1 °C	-19,3 °C	-17,5 °C	-15,6 °C	-13,8 °C	-12,0 °C	-10,2 °C	-8,4 °C	-6,6 °C	-4,8 °C	-2,9 °C	-1,1 °C	0,7 °C	2,5 °C	4,3 °C	6,1 °C	7,8 °C	9,6 °C	11,4 °C	13,2 °C	15,0 °C
45 %	-19,8 °C	-17,9 °C	-16,1 °C	-14,2 °C	-12,4 °C	-10,5 °C	-8,7 °C	-6,9 °C	-5,0 °C	-3,2 °C	-1,4 °C	0,5 °C	2,3 °C	4,1 °C	5,9 °C	7,8 °C	9,6 °C	11,4 °C	13,2 °C	15,0 °C	16,8 °C
50 %	-18,5 °C	-16,7 °C	-14,8 °C	-12,9 °C	-11,1 °C	-9,2 °C	-7,3 °C	-5,5 °C	-3,6 °C	-1,8 °C	0,1 °C	1,9 °C	3,8 °C	5,6 °C	7,5 °C	9,3 °C	11,2 °C	13,0 °C	14,8 °C	16,7 °C	18,5 °C
55 %	-17,4 °C	-15,5 °C	-13,6 °C	-11,7 °C	-9,9 °C	-8,0 °C	-6,1 °C	-4,2 °C	-2,3 °C	-0,5 °C	1,4 °C	3,3 °C	5,2 °C	7,0 °C	8,9 °C	10,8 °C	12,6 °C	14,5 °C	16,3 °C	18,2 °C	20,0 °C
60 %	-16,4 °C	-14,5 °C	-12,6 °C	-10,7 °C	-8,7 °C	-6,8 °C	-4,9 °C	-3,1 °C	-1,2 °C	0,7 °C	2,6 °C	4,5 °C	6,4 °C	8,3 °C	10,2 °C	12,1 °C	13,9 °C	15,8 °C	17,7 °C	19,6 °C	21,5 °C
65 %	-15,4 °C	-13,5 °C	-11,6 °C	-9,6 °C	-7,7 °C	-5,8 °C	-3,9 °C	-2,0 °C	-0,1 °C	1,9 °C	3,8 °C	5,7 °C	7,6 °C	9,5 °C	11,4 °C	13,3 °C	15,2 °C	17,1 °C	19,0 °C	20,9 °C	22,8 °C
70 %	-14,5 °C	-12,6 °C	-10,6 °C	-8,7 °C	-6,8 °C	-4,8 °C	-2,9 °C	-1,0 °C	1,0 °C	2,9 °C	4,8 °C	6,7 °C	8,7 °C	10,6 °C	12,5 °C	14,4 °C	16,3 °C	18,3 °C	20,2 °C	22,1 °C	24,0 °C
75 %	-13,7 °C	-11,7 °C	-9,8 °C	-7,8 °C	-5,9 °C	-3,9 °C	-2,0 °C	0,0 °C	1,9 °C	3,9 °C	5,8 °C	7,8 °C	9,7 °C	11,6 °C	13,6 °C	15,5 °C	17,4 °C	19,4 °C	21,3 °C	23,2 °C	25,2 °C
80 %	-12,9 °C	-10,9 °C	-8,9 °C	-7,0 °C	-5,0 °C	-3,0 °C	-1,1 °C	0,9 °C	2,8 °C	4,8 °C	6,7 °C	8,7 °C	10,7 °C	12,6 °C	14,6 °C	16,5 °C	18,5 °C	20,4 °C	22,4 °C	24,3 °C	26,2 °C
85 %	-12,1 °C	-10,1 °C	-8,2 °C	-6,2 °C	-4,2 °C	-2,2 °C	-0,3 °C	1,7 °C	3,7 °C	5,7 °C	7,6 °C	9,6 °C	11,6 °C	13,5 °C	15,5 °C	17,5 °C	19,4 °C	21,4 °C	23,4 °C	25,3 °C	27,3 °C
90 %	-11,4 °C	-9,4 °C	-7,4 °C	-5,4 °C	-3,4 °C	-1,5 °C	0,5 °C	2,5 °C	4,5 °C	6,5 °C	8,5 °C	10,5 °C	12,4 °C	14,4 °C	16,4 °C	18,4 °C	20,4 °C	22,3 °C	24,3 °C	26,3 °C	28,3 °C
95 %	-10,7 °C	-8,7 °C	-6,7 °C	-4,7 °C	-2,7 °C	-0,7 °C	1,3 °C	3,3 °C	5,3 °C	7,3 °C	9,3 °C	11,3 °C	13,3 °C	15,3 °C	17,3 °C	19,2 °C	21,2 °C	23,2 °C	25,2 °C	27,2 °C	29,2 °C
100 %	-10,1 °C	-8,1 °C	-6,0 °C	-4,0 °C	-2,0 °C	0,0 °C															