Převodní tabulka, určující rovnovážnou vlhkost dřeva dle teploty, relativní vlhkosti vzduchu a psychrometrického rozdílu. Psychrometrický rozdíl (rozdíl teplot suchého a mokrého teploměru) **Teplota Teplota** 25 suchá 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 15 16 17 19 20 21 22 23 24 13 14 18 suchá <mark>%</mark> % °C °C 81 62 27 11 0 0 17,5 11,6 8,6 5,9 2,8 45 33 20 Vrchní číslice na řádku : relativní vlhkost vzduchu 86 72 58 7 5 5 Spodní číslice na řádku : rovnovážná vlhkost dřeva 14.0 8.7 4,6 19.2 10.8 6,8 2,0 76 55 44 34 24 14 87 65 10 10 19.5 15,2 12,2 10,2 8,5 6.9 5,3 3,5 1,2 71 62 53 44 36 13 15 15 16,3 11,4 9,8 8.3 7,2 5.9 4,6 3,3 1,6 20.8 13,5 82 66 51 37 30 24 18 12 91 58 6 20 20 17,1 12,2 10.7 9.3 7,2 6,2 5.1 4,0 2,8 1,3 14,3 8,2 27 92 84 70 63 57 38 33 21 16 11 25 25 21.4 17,5 14,9 12,9 11,4 10,1 9,1 8,3 7,4 6,6 5,7 4,9 3,9 3,0 2,0 0,9 25 17 93 86 79 73 67 61 55 44 39 34 30 21 13 30 30 21.8 17,8 13,2 10.8 8,8 8,1 6,5 5,9 5,1 3,7 2,1 15,3 11,9 9,7 7,4 4,3 3,0 1,1 87 81 75 70 64 59 49 40 32 28 24 20 17 13 6 35 35 21,8 18,0 15,5 13,5 12,2 11,2 10,2 9,3 8,5 7,2 6,5 5,9 5,3 3,7 3,5 3,0 1,4 7,8 4,1 2,4 1,9 88 77 72 67 62 36 33 23 19 16 13 10 40 40 21,8 18,2 15,6 13,8 12,5 11,4 10,4 9,6 8,8 8,2 7,6 7,0 6,4 5,9 5,4 4,8 4,3 3,8 3,5 2,8 2,7 2,0 1,5 89 78 74 70 65 61 56 **52** 48 41 37 34 28 25 22 19 17 14 11 9 45 45 5,8 2,8 21,3 18,0 15,7 13,9 12,6 11,6 10,7 9,0 7,8 7,3 6,8 6,3 5,3 4,8 4,4 4,0 3,6 3,2 2,4 2,2 1,8 37 95 90 84 80 75 71 67 63 58 51 47 44 41 35 32 29 26 24 22 19 17 14 11 50 50 17,9 13,9 10,7 7,0 2,7 21,3 15,6 12,6 11,6 10,0 9,2 8,6 8,0 7,5 6,5 6,1 5,6 5,2 4,8 4,4 4,0 3,6 3,3 3,0 2,5 95 90 85 80 76 73 60 56 54 50 46 43 40 38 35 32 29 27 25 23 21 19 16 69 55 55 7,1 6,3 3,7 3,2 17,8 13,8 12,6 9,2 8,2 7,8 6,7 5,5 5,1 4,0 21,0 15,5 11,6 10,7 9,9 8,7 6,0 4,8 4,4 3,4 3,1 91 81 77 62 52 46 43 37 32 24 22 20 74 70 35 30 60 60 3,5 8,1 7,1 6,4 4,3 20,8 17,4 15,2 13,7 12,5 11,5 10,7 9,8 9,1 8,6 7,6 6,7 6,0 5,6 5,3 4,9 4,6 4,0 3,7 3,3 67 57 51 45 40 35 33 31 29 27 25 23 92 82 78 75 71 65 65 5,7 20.7 17,1 15,0 13,5 12,3 11,3 10,5 9,7 9,0 8,6 8,0 7,6 7,1 6,7 6,4 6,0 5,4 5,0 4,7 4,5 4,2 4,0 3,8 3,6 92 83 79 75 73 65 62 59 53 48 45 43 35 33 31 29 27 25 50 38 70 70 16,9 13,3 11,2 6,3 5,7 4,6 4,0 3,7 20,2 14,8 12,1 10,4 9,6 9,0 8,5 8,0 7,5 7,0 6,7 6,0 5,4 5,1 4,8 4,3 4,1 54 52 29 83 70 66 61 57 49 44 42 40 37 35 33 32 28 97 93 80 76 74 63 47 75 75 19,8 16,6 14,5 13,0 11,9 10,9 10,2 9,5 8,8 8,3 7,9 7,4 7,0 6,6 6,3 6,0 5,7 5,4 5,1 4,9 4,6 4,4 4,1 4,0 3,9 30 93 88 84 81 77 74 71 67 65 62 59 56 53 51 46 44 42 39 37 35 34 32 49 80 80 19,5 16,3 14,3 12,9 11,7 10,8 10,0 9,3 8,7 8,2 7,8 7,3 6,9 6,5 6,2 5,9 5,6 5,4 5,0 4,8 4,6 4,4 4,2 4,0 3,9 **52** 93 82 78 75 72 69 63 60 57 55 48 46 43 41 37 34 32 85 85 19.1 15,9 13,9 12.9 11,4 10.5 9,9 9.1 8,6 8.0 7,6 7,1 6.8 6,4 6.1 5,8 5,5 5,3 5.0 4,8 4,6 4,4 4,2 4.1 3.9 97 93 89 85 82 79 76 73 69 67 64 61 59 56 54 52 49 47 45 43 41 39 37 35 34 90 90 18,8 15,7 13,7 12,4 11,3 10,4 9,8 9,0 8,5 8,0 7,5 7,0 6,7 6,3 6,0 5,7 5,5 5,2 5,0 4,8 4,5 4,4 4,2 4,0 3,9 37 97 94 90 86 83 80 77 73 71 65 63 60 57 55 **53** 51 48 47 45 43 41 39 35 95 95 12,1 7,3 6,5 5,9 5,3 18.4 15,4 13,5 11,1 10,2 9,5 8.9 8,3 7,8 6,9 6,1 5,6 5,1 4,8 4,7 4,4 4,2 4,1 4,0 3,8 66 61 56 **52** 50 48 44 42 40 39 37 98 94 91 87 84 80 77 74 72 69 64 59 54 46 100 100 18,0 15,1 13,3 12,0 11,0 10,2 9,3 8,8 8,2 7.7 7,2 6,8 6,4 6,1 5,8 5,5 5,2 5,0 4,8 4,6 4,4 4,2 4,0 3,8