

Holzfußböden

Optisch und wohnbiologisch zukunftsweisend

Parkett hat sich bereits seit Jahrhunderten bewährt und zählt heute aufgrund seiner optischen und wohnbiologischen Vorzüge zu den beliebtesten Fußböden. Einzigartigkeit, ausstrahlende Wärme und jahrelange Schönheit sind weitere Argumente, sich für Parkett zu entscheiden.

Natürlich und gesund wohnen mit Parkett

Damit Sie Ihr Parkett lange in Bestform genießen können, sollten Sie vor der Verlegung folgende Hinweise beachten:

- Die Hygroskopizität zählt zu den natürlichen Eigenschaften von Holz. Das bedeutet, dass Holz den Feuchtigkeitsgehalt seiner Umgebung anpasst. Diesen Vorgang bezeichnet man als das „Arbeiten des Holzes“ (Quellen und Schwinden). Bei einer Luftfeuchtigkeit von über 65 % (in den Sommermonaten) bzw. unter 40 % (in der Heizperiode) kann es daher zu wahrnehmbaren Dimensionänderungen der Parkettelemente kommen (Wölbung-Schüsselung im Sommer, Schwindungen in der Heizperiode).
- Der Parkett wird mit einer Holzfeuchtigkeit von $7 \pm 2\%$ ausgeliefert. Diese $7 \pm 2\%$ beziehen sich auf eine relative Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % bei einer Raumtemperatur von 18 bis 24 °C. Dieses gesunde Wohnklima dient nicht nur zur Werterhaltung Ihres Holzfußbodens, sondern auch dem Wohlbefinden und der Gesundheit der Bewohner. Wir empfehlen Ihnen daher das Aufstellen eines Luftbefeuchters bei niedriger Luftfeuchtigkeit (Heizperiode) bzw. das Aufstellen eines Luftentfeuchters oder kurzes Schocklüften bei hoher Luftfeuchtigkeit, um dieses optimale Wohnklima stets aufrechtzuerhalten!
- Da Holz ein Naturstoff ist, kann es Farb- und Strukturunterschiede aufweisen – diese stellen keinen Reklamationsgrund dar! Die Parkettelemente sind vor der Verlegung auf eventuelle Mängel zu überprüfen. Bereits verlegte Ware ist von Reklamationsansprüchen ausgeschlossen.

Härtegrade

Die Oberfläche Ihres Parketts – die sogenannte Nutzschicht – wird ausschließlich aus edelsten Hölzern hergestellt. Diese verfügen über unterschiedliche Härtegrade, die in Brinell gemessen werden. Je höher die Brinellzahl, desto härter das Holz, und umso höheren Beanspruchungen kann der Boden ausgesetzt werden.

Härte	Holzart	Ursprung	Ø Rohdichte u=12% [g/cm ³]	Ø Brinell- härte [N/mm ²]
Hart	Kirsch ami.	Nordamerika	0,58	24
	Nuss ami.	Nordamerika	0,64	26
	Ahorn eur.	Europa	0,63	27
	Apfel	Europa	0,75	28
	Kirsch eur. ged.	Europa	0,63	31
	Birne	Europa	0,74	32
	Roteiche	Nordamerika	0,66	33
	Akazie (Robinie)	Europa	0,77	34
	Buche	Europa	0,70	34
	Eiche	Europa	0,68	34
Sehr hart	Ahorn can.	Kanada	0,67	35
	Iroko (Kambala)	Zentral-Afrika	0,69	35
	Zwetschke	Europa	0,80	37
	Esche	Europa	0,69	39
Extrem hart	Bambus	China	0,70	40
	Merbau	Süd-Ost-Asien	0,86	46
	Wenge	Ost-Afrika	0,86	53

Holzausgleichsfeuchte

Zur Werterhaltung achten Sie darauf, dass die Raumtemperatur stets zwischen 18 bis 24 °C und die relative Luftfeuchtigkeit bei ca. 40 bis 60 % liegt. Dieses Wohnklima dient nicht nur zur Werterhaltung Ihres Holzfußbodens, sondern auch dem Wohlbefinden und der Gesundheit der Bewohner. Bei zu niedriger Luftfeuchtigkeit (Heizperiode) empfehlen wir Ihnen daher das Aufstellen eines Luftbefeuchters bzw. das Aufstellen eines Luftentfeuchters oder kurzes Schocklüften bei hoher Luftfeuchtigkeit.

Nachdunkeln und Verfärbungen des Holzes

Als Naturstoff reagiert Holz auf Tageslicht, indem es sich im Laufe der Zeit verfärbt bzw. nachdunkelt. Diese Veränderung wirkt sich auf Ihren Scheucher Parkett® positiv aus: Seine naturgegebene Holzfarbe wird intensiviert und seine natürliche Note vertieft. Die stärkste Farbveränderung erfolgt meist in den ersten Wochen nach der Verlegung.

Relative Luftfeuchte	Wert für die jeweilige Holzausgleichsfeuchte							
	16,2	16,0	16,0	15,8	15,5	15,1	14,9	
80 %	16,2	16,0	16,0	15,8	15,5	15,1	14,9	
75 %	14,7	14,5	14,3	14,0	13,9	13,5	13,2	
70 %	13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	12,1	11,8	
65 %	12,0	12,0	11,8	11,5	11,2	11,0	10,7	
60 %	11,0	10,9	10,8	10,5	10,3	10,0	9,7	
55 %	10,1	10,0	9,9	9,7	9,4	9,1	8,8	
50 %	9,4	9,2	9,0	8,9	8,6	8,4	8,0	
45 %	8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,5	7,1	
40 %	7,8	7,7	7,5	7,3	7,0	6,6	6,3	
35 %	7,0	6,9	6,7	6,4	6,2	5,8	5,5	
30 %	6,2	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	
25 %	5,4	5,3	5,0	4,8	4,5	4,2	3,8	
Temperatur in Celsius	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	