

Lebensdauer Holzbodenbeläge

Gemäss Bundesgesetz über die Produktesicherheit ist die Gebrauchs- oder Lebensdauer von Parkett und Holzbodenbeläge zu definieren.

Die Gebrauchs- oder Lebensdauer richtet sich nach der vorhandenen Beanspruchung des Bodens, der Nutzholzstärke des Holzbodenbelages und der Holzart. Ganz wichtige Faktoren, speziell in Bezug auf die Lebenserwartung an die Oberflächenbehandlung, stellen zudem die Nutzung sowie Reinigung und Pflege dar.

Der nutzbare Holzbereich, respektive die Nutzholzstärke, ist der Bereich über der Nut/Kamm-Verbindung bei Massivparkett oder die Decklagenstärke bei einem Mehrschichtparkett. Wenige Massivparkettarten weisen keine Nut/Kamm-Verbindungen auf, sind stumpf gestossen und können somit nahezu über die ganze Dicke genutzt werden.

Bei Massivparkett ist der Bereich unterhalb und bei der Nut/Kamm- oder Nut/Feder-Verbindung nicht nutzbar.

Ist in der Praxis die Oberflächenbehandlung aufgebraucht / abgenutzt, wird eine Renovation notwendig. Bei Parkettrenovationen mit einem Holzschliff von normal genutzten und wenig beschädigten Holzböden resultiert ein Holzabtrag /-verlust von ca. 0,5 – 0,7 mm je Neubehandlung.

Vorgaben

Gemäss EN und SIA liegt ein Parkett vor, wenn mindestens 2,5 mm Nutzholzstärke zur Verfügung stehen.

Holzböden mit weniger als 2,5 mm, oder lediglich einem Furnier aus Echtholz als Oberschicht, gelten als Furnier- oder Echtholzböden.

In der Oberfläche speziell strukturierte und/oder gefaste Holzdielen sind oft nach dem Einbau nicht mehr reproduzierbar, d.h. derartiges Parkett kann auch bei dicker Nutzholzstärke häufig nicht durch Holzabtragen renoviert werden.

Lebensdauer Parkett

(im Wohnbereich)

• Parkett mit >6 mm Nutzholz	>60 Jahre
• Parkett mit 4 – 6 mm Nutzholz	40 – 60 Jahre
• Parkett mit 2,5 – 4 mm Nutzholz	40 Jahre
• Echtholzböden mit 1,5 – 2 mm Nutzholz	20 Jahre
• Furnierböden	10 Jahre

Lebensdauer Oberflächenbehandlung

(bei normaler Nutzung und sachgerechter Reinigung / Pflege)

• Wohnbereich Privat	12 – 15 Jahre
• Wohnbereich Miete	10 – 12 Jahre
• Halböffentliche Bereiche wie Heime, Schulen	8 – 10 Jahre
• Öffentliche Bereiche mit starker Nutzung wie Laden, Restaurant, Mehrzwecksaal	5 – 8 Jahre
• Spezial-Oberflächenbehandlungen, welche meist durch Renovationen nicht mehr reproduzierbar sind, z.B. gehobelt, gefast etc.	5 – 15 Jahre

Longévité des revêtements de sol en bois

Selon la loi fédérale sur la sécurité des produits la durée d'utilisation ou la longévité du parquet et des revêtements de planchers en bois est à définir.

La durée d'utilisation ou la longévité s'oriente aux exigences du plancher existant, de la couche d'usure du revêtement de sol en bois et de l'essence de bois. De très importants facteurs se référant particulièrement à l'espérance de vie inhérente au traitement des surfaces mettent de plus l'utilisation, le nettoyage et l'entretien en évidence.

Le secteur de bois utilisé, respectivement la couche d'usure, est la zone au-dessus de l'assemblage rainé-crêté au parquet massif ou l'épaisseur de couche d'usure d'un parquet multicouches. Un petit nombre de sortes de parquets massifs n'ont pas d'assemblage rainé-crêté. Ils ont une liaison bord à bord et peuvent pratiquement être utilisés sur toute l'épaisseur.

En présence d'un parquet massif, le secteur se trouvant au-dessous et près de l'assemblage rainé-crêté ou rainures et languettes, est inutilisable.

Au cas où le traitement des surfaces est usagé / usé, une rénovation est nécessaire. Lors de rénovations de parquet par ponçage fin de sol en bois utilisés normalement et peu abîmés, il résulte une diminution / perte de bois de 0,5 – 0,7 mm environ pour chaque nouveau traitement.

Spécifications

Selon la norme EN et SIA, l'on est en présence d'un parquet si celui-ci dispose d'une couche d'usure mesurant au moins 2,5 mm.

Les planchers en bois inférieurs à 2,5 mm ou n'ayant qu'un placage en bois véritable comme couche supérieure sont considérés comme sols en placage ou en bois véritable.

Les lames ayant une surface présentant des chanfreins ou une structure spéciale ne peuvent souvent plus être reproduites après la pose c'est-à-dire qu'un tel parquet ne peut pratiquement plus être rénové par ponçage même si la couche d'usure est épaisse.

Longévité du parquet

(dans le secteur habitable)

• Parquet ayant une couche d'usure >6 mm	>60 ans
• Parquet ayant une couche d'usure de 4 – 6 mm	40 – 60 ans
• Parquet ayant une couche d'usure de 2,5 – 4 mm	40 ans
• Sol en bois véritable ayant une couche d'usure de 1,5 – 2 mm	20 ans
• Sol en placage	10 ans

Longévité du traitement des surfaces

(en cas d'utilisation normale, de nettoyage / d'entretien adéquat)

• Secteur habitable privé	12 – 15 ans
• Secteur habitable loué	10 – 12 ans
• Secteurs semi-publics tels que homes	8 – 10 ans
• Secteurs publics à utilisation intense tels que magasin, restaurant, salle polyvalente	5 – 8 ans
• Traitements des surfaces spéciaux ne pouvant pratiquement plus être reproduits, par exemple: rabotage, «chanfreinage», etc.	5 – 15 ans