



## Holzeigenschaften

Holz-Parkett® aus dem natürlichen Rohstoff Holz weist verschiedene, vom Parkettverleger nicht beeinflussbare Eigenschaften auf. Einige Gegebenheiten davon können optisch sichtbar oder zum Teil auch wenig spürbar wahrgenommen werden (nachfolgende Liste nicht abschliessend).

### Farben

Jedes Holz hat seine eigene Grundfarbe und diese wird bei Parkett durch die Oberflächenbehandlung, je nach Produkt oder Materialart, intensiviert und häufig dunkler.

Verschiedene Exotenhölzer weisen zudem grosse Farbunterschiede bereits im Rohmaterial auf. Nach der Parkettverlegung können daraus, je nach Grösse der Elemente, optisch noch grössere Differenzen in den Bodenflächen vorliegen. Durch das Tageslicht treten nach dem Einbau des Parketts natürliche Farbveränderungen/Verfärbungen ein.

Bei einigen, bereits von Natur aus dunklen Exotenhölzern und z.B. amerikanischem Kirschbaum, tritt eine intensive Dunkelfärbung, bei den meisten einheimischen Hölzern ein mehr oder weniger starkes Vergilben/Aufhellen ein. Es existieren aber auch dunkle Holzarten, welche mit dem Tageslicht aufhellen. Zudem werden farbliche Unterschiede zwischen den Einzelelementen bei vielen Hölzern gegenseitig angepasst.

Gedämpfte Hölzer verlieren in der Regel den künstlich erzeugten Dunkel- oder Rotton ganz und hellen auf, resp. vergilben wie ungedämpftes Holz.

Abgedeckte Bodenflächen, wie z.B. Bereiche unter Teppichen oder Möbel, behalten die ursprüngliche Farbe und passen sich nach einer Freilegung innerhalb weniger Monate der übrigen Fläche an.

Mit einer Oberflächenrenovation durch Schleifen und Neubehandeln wird die Originalfarbe wieder hervorgeholt. Die natürlichen Verfärbungen jedoch treten danach erneut wieder auf.

### Einschlüsse

Im Trend der dunklen Parkettböden gelangen vermehrt Exotenhölzer auf den Markt. In anderen Kontinenten und auf anderem Boden gewachsen, können dunkle Hölzer, wie z.B. Doussié, Merbau, Jatoba oder Wenge, Einschlüsse von Mineralien aufweisen. Diese werden als gelbe oder weisse Porenfüllungen auf dem dunklen Grundmaterial deutlich sichtbar und können bei einigen Oberflächenbehandlungsarten, durch chemische Reaktionen, auch zu Flecken führen. Es handelt sich um natürliche und nicht voraussehbare Einschlüsse ohne technischen Mangel am Produkt.

### Risse

Speziell einige Exotenhölzer, aber auch generell breite Nutzholzschichten von Dielen, neigen zu Rissbildungen. Feine, mikroskopisch kleine Risse können bereits bei der Herstellung des Parketts, als Folge übermässiger Windbeeinflussung, unsachgemässer Fällung oder des Trocknungsprozesses, unsichtbar vorliegen.

Durch Raumklima-, und daraus Feuchtigkeitsveränderungen im Holz nach dem Verlegen des Parketts, können sich die feinen Risse mehr oder weniger öffnen und werden zum Teil sicht- oder auch spürbar. Solange keine grossen Überzähne/Höhendifferenzen bei den Rissen auftreten, keine Ablösungen oder Absplatterungen vorliegen und keine Weissfärbungen in der Versiegelung entstehen, handelt es sich nicht um einen Mangel und es resultieren auch keine Nutzungseinschränkungen oder Beeinträchtigungen daraus.

### Aeste

Der Kundenwunsch nach grossen, langen und breiten Landhausdielen oder -riemen erfordert für die Parketherstellung das Einschneiden ganzer Stämme und dabei können bei verschiedenen Holzarten und grossflächigen Decklagen Aesteinschlüsse und/oder rustikale Maserierungen nicht mehr aussortiert werden. Gelegentlich treten dabei auch Ausfalläste auf und müssen korrigiert werden durch Ausflücken.

Liegt danach eine möglichst natürliche Optik und Oberflächenerscheinung vor, sind die «Flickstellen» zu akzeptieren.

Alle vor aufgeführten Eigenschaften stellen natürliche Gegebenheiten und keine technischen Mängel dar. Die nötigen Informationen und Bemusterungen dazu erteilen und zeigen gerne die Parkethersteller und -händler sowie die Parkettverleger.

## Propriétés du bois

Le bois, comme matière première naturelle, est utilisé pour la fabrication des parquets en bois, il se présente avec des propriétés différentes sur lesquelles le parqueteur n'a pas d'influence. Certaines d'entre elles peuvent être visibles à l'œil, d'autres n'être que légèrement et partiellement perceptibles (la liste ci-dessous n'est pas exhaustive).

### Couleurs

Chaque essence de bois possède sa propre couleur de base; en ce qui concerne les parquets, le type de produit ou de traitement de surface intensifie et fonce souvent la couleur propre au bois.

Plusieurs bois exotiques présentent, déjà à l'état brut, de grandes différences de couleur. Après la pose d'un parquet et selon la dimension des lames, ces différences peuvent apparaître encore plus fortement.

Sous l'effet de la lumière du jour, des décolorations/modifications de la couleur naturelles du bois apparaissent. Plutôt brun/rouge de couleur naturelle de base, quelques essences de bois exotiques (mais également par ex. le cerisier américain) adoptent une teinte plus soutenue et parfois beaucoup plus foncée; la plupart des essences de bois indigènes dorent plus ou moins fortement et/ou s'éclaircissent sous l'influence de la lumière du jour; mais il existe également des essences de bois foncées, qui s'éclaircissent à la lumière du jour.

D'autre part, pour de nombreuses essences de bois, les différences de couleur entre les éléments de parquet s'atténuent fortement avec le temps. Les bois étuvés perdent en règle générale complètement leur ton rouge ou foncé, généré artificiellement et s'éclaircissent, resp. dorent comme le bois à l'état non étuvé. Les surfaces de parquet recouvertes, comme par ex. les zones situées sous les tapis ou les meubles, conservent leur couleur d'origine; une fois dégagées, elles s'égalisent en quelques mois au restant de la surface.

Lors d'une rénovation (ponçage et traitement de surface), le bois reprend sa couleur d'origine. Cependant les décolorations naturelles par la lumière du jour réapparaissent ensuite à nouveau.

### Incrustations

De plus en plus de bois exotiques apparaissent sur le marché suite à la tendance pour des parquets de couleur foncée. Les bois foncés, comme par exemple le doussié, le merbau, le jatoba ou le wengé, qui ont poussé sur d'autres continents et d'autres sols, peuvent présenter des incrustations de minéraux. Bien visibles sur ces bois foncés sous forme de pores jaunes ou blancs, ils peuvent, sous l'influence d'une réaction chimique de certains types de traitement de surface, conduire à des taches. Il s'agit d'incrustations naturelles et imprévisibles et non d'un défaut technique du produit.

### Fissures

Certains bois exotiques, mais en particulier les couches d'usure de lames généralement longues et larges, ont tendance à se fissurer. De fines petites fissures microscopiques peuvent déjà être présentes lors de la fabrication du parquet; elles se sont formées par des vents extrêmes, un abattage imprudent ou lors du processus de séchage. Ces fines fissures peuvent plus ou moins s'ouvrir, apparaître et/ou n'être seulement perceptibles qu'après la pose du parquet suite aux variations de l'humidité ambiante et à l'adaptation du bois à cette humidité ambiante. Tant qu'il n'y a pas de désaffleurs/différences de hauteur importantes aux endroits des fissures, ni de décollements ou d'écailllements et pas non plus de décolorations blanchâtres dans la vitrification, il ne s'agit pas d'un défaut, car l'utilisation du parquet n'en est pas restreinte et elles n'occasionnent pas d'inconvénients.

### Noeuds

La forte demande des clients pour des parquets à grandes lames larges et longues requiert le débitage de troncs entiers. Il n'est alors plus possible pour certaines essences de bois et grandes dimensions de couche d'usure, d'exclure des inclusions de noeuds et/ou des veinages rustiques qui ne peuvent plus faire l'objet d'un tri. De temps à autres les noeuds tombants doivent être corrigés par bouchonnage ou masticage.

Pour autant que la surface posée garde une apparence et un aspect naturel, ces «points réparés» sont à accepter.

Toutes les propriétés susmentionnées représentent des caractéristiques naturelles du bois et non pas des défauts techniques. Les fabricants et négociants en parquets, de même que les parqueteurs, présentent et fournissent volontiers des informations et les échantillons nécessaires à ce sujet.