

HINWEISE

ZUR RÄUCHEREICHE

Das sogenannte Räuchern von Parkett dient dem dunklen Färben von Holz, wobei die natürliche Farbvariation der Hölzer erhalten bleibt.

Bei der Räucherung findet eine chemische Säure-Base-Reaktion statt. Die Säure ist im Holz enthalten, als Base verwendet man Ammoniak (Salmiak). Hierdurch ergibt sich eine natürlich wirkende Färbung im Holz. Es wird vor allem Laubholz verwendet um den Effekt der Mooreiche zu erzielen.

Kernräucherung Die Kernräucherung erfolgt in speziellen Anlagen. Unter definierten Bedingungen kann das Holz bis in den Kern gefärbt werden. Vor allem bei der Kernräucherung kann sich im Holzinnerne noch unreaktierter Ammoniak befinden, der sich erst mit der Zeit durch Diffusion (wird durch Wärme beschleunigt) aus dem Holz verflüchtigt. Daher kann es auch in den ersten Wochen nach der Verlegung zu wahrnehmbaren Ammoniakausdünstungen kommen.

Der stechende Geruch von Ammoniak kann auch in geringsten Konzentrationen leicht wahrgenommen werden. In diesem Fall ist bei der Verlegung für gute Belüftung zu sorgen oder entsprechende Schutzmasken zu tragen. (MAK-Wert 14 mg/m³ Luft). Es ist darauf zu achten, dass ungerauchte Nachbarhölzer (Parkett, Türen etc.) sich nicht dunkel verfärben.

Die Dielen aller unserer Sortierungen sind splintfrei. Ein Restgeruch kann auch nach der Verlegung oder bei Parkettschleifarbeiten auftreten.

Der Einsatz von Lacksystemen (u.a. Wasserlack) und Ölen auf frisch geräuchertem Parkett sollte unbedingt mit Fa. Zeller & Hageney GmbH abgestimmt werden.

Während der Räucherung nimmt nicht jeder Stab eine dunkle Färbung an; die Farbigkeit durch hellere Stäbe ist daher kein Reklamationsgrund.

Geräucherte Zeller-Massivdielen werden lange abgelüftet, anschließend nachgetrocknet und erst dann profiliert. Diese zeitintensive Abfolge dient der hohen Passgenauigkeit. Wir bitten daher um rechtzeitige Bestellung.