

BAWART 3schicht Dielen Osmo endgeölt - Technische Beschreibung

Beschreibung

- **3schicht Dielen**
- **Fase 2V**
- **4seitig Nut/Feder**



Technische Daten

Länge	1800-2400mm
Breite	175/190mm
Stärke	15mm
Deckschicht	ca.4mm Edelholzschicht
Mittellage	Fichte
Gegenzug	Fichte
Verpackung	Folie
Holzfeuchtigkeit	5-9% laut EN 13489
Wärmedurchlasswiderstand	0,11m ² K/W
Gewicht	9kg/m ²

BAWART 3schicht Dielen sind ein reines Naturholz. Die edlen Laubhölzer stammen aus nachhaltiger Forstwirtschaft, aus Wäldern die PEFC bzw. FSC® zertifiziert sind. Bei der Produktion wird mit Hilfe von modernster Technologie, langjähriger Erfahrung, langer Lufttrocknung des Rohmaterials und anschließender perfekter Kammertrocknung, sowie ständiger Qualitätskontrollen Ihr individueller 3schicht Dielen Boden erzeugt. 3schicht Dielen bringen Ihnen die Originalität der Natur in Ihr Heim und tragen zum unvergleichbaren positiven Wohnklima bei. Aufgrund von Farbnuancen, Sortierungen, Faserverläufe und natürlichen Holzeigenschaften können die Beschreibungen und Muster nur annähernd den wirklichen Holzboden wiedergeben. Die einzelnen Beschreibungen und Muster sollen als richtungsweisende Eigenschaft angesehen werden und können jederzeit geändert werden. Die endgültige farbliche Optik erhalten unsere Dielen erst nach einigen Monaten. Die Dielen werden in dieser Zeit nach ihrer Herstellung noch etwas heller.

Verlegetechnik

Die Verlegung erfolgt im unregelmäßigen Verband. Für eine optimale Verlegung ist eine relative Luftfeuchtigkeit von 50-60% notwendig. Bei einer Raumluftfeuchtigkeit über 70% sollte die Verlegung nicht vorgenommen werden. Ebenfalls muss beachtet werden, dass Raum und Materialtemperatur nicht unter 14°C liegen.

- **Schwimmende Verlegung**
- **Vollflächige, schubfeste Verklebung** auf allen ebenen, trockenen sowie verlegereifen Unterkonstruktionen möglich, z.B. Zementestrich, Holzspanplatten V 100 E1, andere Unterböden auf Anfrage.

Stand 03/20

Klebereinsatz

Schubfeste Verklebung:

- MS230 • MS290
- MS260 • PU210

Zur genauen Kleberabstimmung für den vorhandenen Untergrund halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrem Klebstofflieferanten.

Fußbodenheizung

BAWART 3schicht Dielen sind dank direkter Wärmeübertragung für Fußbodenheizung geeignet. Auf Fußbodenheizung kann es zu unvermeidbaren Fugen und Schüsselungen zwischen den Dielen kommen. Diese Fugen und Schüsselungen entstehen durch das natürliche Schwindverhalten des Holzes. Die Oberflächentemperatur der Dielen darf 29°C nicht überschreiten, auch nicht in Randbereichen unter Teppichen oder Möbeln. Wir empfehlen eine Oberflächentemperatur von 27°C nicht zu überschreiten, damit natürlich auftretende, große Fugen und Schüsselungen etc. nur bedingt entstehen. Die Regulierung der relativen Luftfeuchtigkeit während der Heizperiode und die Verwendung von „Rift Hölzern“ können zur Minimierung/Reduzierung von Fugenbildungen und Schüsselungen einen wesentlichen Beitrag leisten. Bei „nervösen“ Hölzern wie z.B. Buche, Ahorn can., etc. müssen auch größere Formveränderungen akzeptiert werden. Ebenfalls empfehlen wir eine spezielle Beachtung bei der Auswahl der Dielenbreiten, um Fugenbildung und Schüsselung zu minimieren. Es gibt keine Grenzwerte für eine zulässige Fugenbildung von Holzfußböden. Bei breiteren Dielenelementen ist mit stärkerer Fugenbildung und Verformung zu rechnen. Fugen sind ein übliches Merkmal von 3schicht Dielen. Diese werden in der Regel über die Heizperiode breiter und über die Sommermonate schmaler.

Bitte beachten Sie die Richtlinien für Fußbodenheizung.

CE Kennzeichnung

Brandverhalten	C _{fl} s1
Formaldehydabgabe	E1
Gehalt an PCP	-
Angabe anderer gefährlicher Stoffe	-
Bruchfestigkeit	NPD
Rutschverhalten	NPD
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Biologische Dauerhaftigkeit	NPD



Dieses Produkt ist CE gekennzeichnet



C_{fl}-s1 geprüft
Prüfzeugnis nur gültig
in Verbindung mit dem
jeweiligen Produkt
- siehe Merkblatt C_{fl}-s1



BAWART 3schicht Dielen Osmo endgeölt - Technische Beschreibung

Natürliche Farbunterschiede

Zu den Merkmalen eines Naturproduktes gehören die natürlichen Farbunterschiede. Diesbezüglich lassen sich 3schicht Dielen mit keinem anderen Boden- oder Laminatbelag vergleichen. Die strukturbedingten Farbunterschiede bei der Eiche werden durch die verschiedensten Oberflächenbehandlungen noch besser hervorgehoben. So kann es auch innerhalb einer Diele zu natürlichen Farbunterschieden kommen, die nicht beeinflussbar sind. Die vereinzelt auftretenden Risse betonen den lebendigen Charakter der Diele zudem. Es ist wichtig die Kunden direkt im Beratungsgespräch auf das Naturprodukt und seine möglichen Farb- und Strukturunterschiede hinzuweisen, um spätere Reklamationen zu vermeiden.

Veränderung der Farbe

Im Laufe der Zeit kann man leichte Veränderungen bei der Farbintensität der behandelten Oberflächen erkennen. Bei jeder Oberflächenbehandlung mit Osmo Ölen sehen neu geölte Böden immer frischer und farbintensiver aus als Böden, die seit längerer Zeit verlegt sind. Durch die Sonneneinstrahlung und den natürlichen Lichteinfall bleichen Osmo geölte Böden aus. Dies ist ein ganz natürlicher Vorgang, welchem wir nicht entgegen wirken können.

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

Handmuster und Musteretiketten

Unsere Mustertafeln und Handmuster werden generell mit Etiketten versehen. Holz ist ein Naturprodukt und macht jede Diele zum Unikat. Die Unterschiede in der Holzfarbe und in der Holzstruktur sind unvermeidlich und genau diese Eigenschaften verleihen jedem Boden seinen einzigartigen Charakter. Muster zeigen nur einen Ausschnitt aus einer Sortierung und einer Oberflächenbehandlung und sind deswegen nicht repräsentativ. Unterschiede und Abweichungen müssen toleriert werden. Muster sind somit nur ein Anhaltspunkt und können nicht das tatsächliche Flächenbild wiedergeben. Falls Muster älter als zwei Jahre sind, sollten diese immer mit der neu angelieferten Ware verglichen werden, um zu große Farbunterschiede zu vermeiden. Wenn nötig bitte neue Muster bestellen.

Handmuster können nur aus der Originallieferung als Muster entnommen werden um mit anderen Produkten (Möbeln, Türen, Stiegen) abgestimmt zu werden!

Stand 03/20

Sortierungsbeschreibung

EICHE rustikal



Äste sind in unbestimmter Größe und Anzahl auch gekittet erlaubt. Flügeläste und ausgefallene Äste sind gekittet. Im Prinzip splintfrei. Kern und Kernspuren sind erlaubt. Es können sogenannte Schilferrisse (Sonderform der Kernrisse, die als schuppige Ablösung zu erkennen ist) auftreten. Diese Art von Rissen ist von der Reklamationsanerkennung ausgeschlossen. Andere Holzfehler, die die Statik des Holzes schwächen, kommen nicht vor. Natürliche Verfärbung ist unbegrenzt zulässig. Jede Jahresringlage erlaubt.

standard



Äste sind bis 30mm Durchmesser auch gekittet erlaubt. Im Prinzip splintfrei. Natürliche Verfärbung ist erlaubt. Jede Jahresringlage erlaubt.

natur



Punktäste und kleinere Äste bis max. 10mm Durchmesser sind auch gekittet erlaubt. Im Prinzip splintfrei. Leichte, natürliche Farbunterschiede sind ebenso zulässig.



BAWART 3schicht Dielen Osmo endgeölt - Technische Beschreibung

Anräucherung

Das Räuchern ist eine spezielle Holzbehandlungsmethode, um den 3schicht Dielen ein dunkleres, natürlicheres Erscheinungsbild zu geben. Der Anräucherungsprozess wird mit Hilfe von Ammoniak durchgeführt. Die Holzart Eiche verfügt über Gerbsäure als Inhaltsstoff, welche sich durch die Behandlung mit Ammoniak verändert und die Dielen dunkel färbt. Die Farbgebung erfolgt nur an der Oberfläche. Nicht jede Diele beinhaltet gleich viel natürliche Gerbsäure, so kann es zu Farbunterschieden kommen. Es ist NICHT möglich eine einheitliche, gleiche Farbgebung jeder einzelnen Diele zu erzielen und daher können Farbdifferenzen nicht vermieden werden. Jede Diele ist ein Unikat. Es ist mit natürlicher Farbabweichung zu rechnen, welche jedoch in einem sauber verlegten Boden durchgemischt, eine homogene, schöne Fläche ergeben. Weiters ist zu beachten, dass angeräucherte Dielen je nach UV-Einstrahlung zur Aufhellung neigen.

Öloberfläche

Das Osmo Öl dringt in das Holz ein und bewahrt die Natürlichkeit des Holzes. Die Poren bleiben durch das Ölen offen. Die Osmo geölte Oberfläche fühlt sich angenehm an und erzeugt einen warmen Farbeffekt. 3schicht Dielen werden einfach mit einem Besen oder Staubsauger gereinigt und nur bei Bedarf „nebelnass“, jedoch auf keinen Fall nass, gewischt. Die Oberfläche benötigt regelmäßige Pflege zur Auffrischung, welche mit unseren hochwertigen Pflegeprodukten problemlos und ohne großen Zeitaufwand möglich ist. Für den Objekteinsatz bitten wir um Abklärung mit unserem Technischen Dienst.

Bitte beachten Sie die jeweilige Pflegeanleitung!

Pflege und Werterhaltung

Für die Werterhaltung der Dielen ist es wichtig während der Heizperiode (Winterklima) eine Raumtemperatur von ca. 20°C sowie eine relative Luftfeuchtigkeit von 50-60% einzuhalten um Fugenbildungen, Risse, Schüsselungen etc. zu vermeiden.

Es können sogenannte Schilferisse (Sonderform der Kernrisse, die als schuppige Ablösung zu erkennen sind) auftreten, welche von jeglicher Reklamationsanerkennung ausgeschlossen sind. Es ist wichtig, auch aus gesundheitlichen Gründen, speziell auf die relative Raumluftfeuchtigkeit zu achten! Der Einsatz von Luftbefeuchtungsmaßnahmen ist daher sehr wichtig.

Dauerpflege

Bitte die Osmo Pflegeanleitung beachten!

Nachlieferungen

Hauptsächlich produzieren wir die hochwertigen, oberflächenbehandelten 3schicht Dielen kommissionsweise. Obwohl die verschiedenen Oberflächen nach festgelegten Methoden hergestellt werden, können bei Nachlieferungen Farbabweichungen vorkommen. Diese müssen bei einer Nachbestellung akzeptiert werden! Bitte jeweils originale Lieferdaten angeben und wenn möglich Musterstück bei der Bestellung mitschicken.

Oberflächenstrukturen

• geschliffen

Äste und Risse werden gekittet und die Oberfläche geschliffen

• gebürstet

Äste und Risse werden gekittet und die Oberfläche gebürstet

• gehobelt, gealtert

Unsere Dielen werden gehobelt und gealtert und mit einer speziellen Ölmischung gekittet. Dieser Kitt härtet erst nach 14 Tagen vollständig aus und sackt in dieser Zeit ein. Dies gibt dem Fußboden den Charme vergangener Jahrhunderte.

• gehobelt

Unsere Dielen werden gehobelt und mit einer speziellen Ölmischung gekittet. Dieser Kitt härtet erst nach 14 Tagen vollständig aus und sackt in dieser Zeit ein. Dies gibt dem Fußboden den Charme vergangener Jahrhunderte

• Burg

Spezielle Optik mit hervorstehenden, sowie zurückfallenden Ästen, kopf- und längsseitige Höhenunterschiede erlaubt, extrem gealterte Manufakturdiele, 3x von Hand geölt, starke Überzähne können vorkommen und sind aufgrund der speziellen Oberfläche zu tolerieren

• Relax

Spezielle Oberfläche um den Dielen einen natürlichen Charakter zu geben

Oberflächen Renovierung

Viele der werksseitig hergestellten Oberflächen in Farbe und Struktur sind speziell hergestellt. Daher ist eine Renovierung durch Abschleifen nur bedingt möglich. Es wird die Oberflächenstruktur und Farbe verändert. Prüfzeugnisse, Zertifikate und Produktspezifikationen verlieren bei Änderungen am Produkt ihre Gültigkeit. Bitte informieren Sie sich vor Beginn der Renovierungsarbeiten. Für Fragen steht Ihnen unser Technischer Dienst gerne zur Verfügung.