

# 2-STAB MASSIVHOLZBODEN

## PRODUKTINFORMATION

### PRODUKTSPEZIFIKATION

Junckers 2-Stab-Massivholzböden sind werkseitig fertiggestellt und können gemäß der Junckers-Verlegeanleitung verlegt werden. Jede Diele wird aus zwei Reihen von Stäben durch eine verleimte doppelte Schwalbenschwanzkonstruktion zusammengesetzt. Jede Diele ist auf allen vier Seiten gefedert und genutet.

### PRODUKTDATA

#### Nominale Abmessungen der Dielen

##### Stärke x Breite

14 x 129 mm

22 x 129 mm

##### Länge, Gewerbe- und Wohngebäude:

22 mm: 3700/1830/900 mm ( $\pm 1.0$  mm)

14 mm: 1830/900 mm ( $\pm 1.0$  mm)

##### Länge, Sportsböden:

22 mm: 3700 mm ( $\pm 1.0$  mm)

##### Stablänge: 623,5 og 467,0 mm.

#### Toleranz, Stärke und Breite:

Stärke 14 mm: 13.8 mm ( $\pm 0.2$  mm)

Stärke 22 mm: 21.8 mm ( $\pm 0.2$  mm)

Breite: 129.0 mm ( $\pm 0.2$  mm)

#### Trocknungsmethode

Buche, alle Varianten: Press-Trocknung.

Ahorn, Eiche und Esche, alle Varianten:

Trockenkammer-Trocknung.

#### Durchschnittlicher Feuchtigkeitsgehalt

Alle Varianten außer Räuchereiche:

8 % ( $\pm 2$  %).

Räuchereiche: 9 % ( $\pm 2$  %)

#### Präzisionstechnik

Dielenebenheit/Abweichung: 0,2 mm

(in begrenzten Bereichen 0,3 mm)

Dielen sind rechtwinklig mit  $\pm 0,3$  mm

### SORTIMENT, GEWERBE- UND WOHNGEBÄUDE

Stärke 14 und 22 mm	Sortierung	Oberfläche	Produktvarianten
Buche Buche SylvaKet Esche (nur 22 mm) Eiche	Classic Harmony Variation	Ultramatt versiegelt Seidenglanz versiegelt Natur geölt Unbehandelt	Färber* Textur* Schiffsfuge** Twin Herringbone***
Buche SylvaRed	Classic Harmony Variation	Ultramatt versiegelt Seidenglanz versiegelt	Schiffsfuge** Twin Herringbone***
Räuchereiche	Harmony Variation	Ultramatt versiegelt Natur geölt Unbehandelt	Textur* Schiffsfuge** Twin Herringbone***
Ahorn (nur 22 mm)	Classic Variation	Ultramatt versiegelt Seidenglanz versiegelt	Schiffsfuge**

\*Siehe Möglichkeiten im aktuellen Produktprogramm

\*\*Siehe Abb. 1 / \*\*\*Siehe Abb. 2

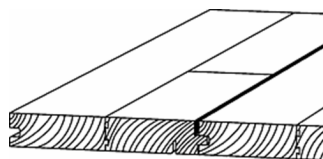


Abb. 1

### SCHIFFSFUGE

Streifen aus geschäumtem PVC mit geschlossenen Zellen, um natürliche Bewegungen im Parkettboden zu absorbieren. Die Leiste misst 3x8 mm und sorgt bei der Verlegung für eine 2 mm breite Fuge, die sich im Laufe des Jahres je nach Veränderungen der relativen Luftfeuchtigkeit verändert.

## TWIN HERRINGBONE

Die 14 und 22 mm 2-stab böden von Junckers sind auch als gemusterte Böden erhältlich (Doppel Fischgrätparkett). Das bedeutet, daß die Dielen auf eine Länge von 516,6 mm (+/- 1,0 mm) geschnitten sind und werden rechts- und linksgerichtet geliefert, siehe Abbildung 2. Dies ermöglicht die Installation in verschiedenen Mustern, z.B. Fischgräte.

Jede Diele besteht aus zwei Reihen Staben. Eine Reihe mit einer durchgehenden Stab und eine Reihe mit zwei Halbstaben, **siehe Abb. 2**.

Twin Herringbone wird ab Werk oberflächenbehandelt geliefert. Sortiment (Holzarten und Oberflächenbehandlung): Siehe Möglichkeiten im aktuellen Produktprogramm auf [junckers.de](http://junckers.de).

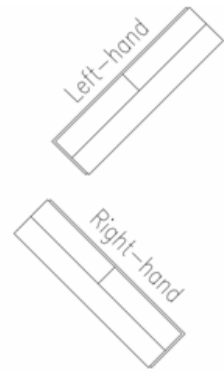


Abb. 2

## SORTIMENT, SPORTSBÖDEN

Stärke 22 mm	Sortierung	Oberfläche
Buche SylvaSport Buche SylvaKet Esche	Champion Premium Club	Ultramatt versiegelt Seidenglanz versiegelt
Ahorn	Champion Club	Ultramatt versiegelt Seidenglanz versiegelt
Buche Sylva Squash Ahorn Sylva Squash	Champion	Seidenglanz versiegelt Unbehandelt

## TECHNISCHE MERKMALE

### Widerstandsfähigkeit gegen Eindrücke.

Eiche, Esche, Ahorn (alle Varianten): Ca. 3,4 Härte Brinell

Buche (alle Varianten): Ca. 3,7 Härte Brinell

### Rutschhemmung, (vorläufig):

Lackiert: Ca. 0,4 / ca. 85 (EN 14904)

Geölt: Ca. 0,4

### Brandklassifizierung, (DIN EN 13501-1):

Oberfläche behandelt: C<sub>fl</sub> – S<sub>1</sub>

Unbehandelte Oberfläche: D<sub>fl</sub> – S<sub>1</sub>

Wärmeleitung, Transmissionskoeffizient: Ca. 0.17 W/mK

Wärmebeständigkeit: Ca. 0.13 m<sup>2</sup> K/W

### Besonders besorgniserregende Stoffe

Die Produkte enthalten keine Stoffe aus der REACH-

Kandidatenliste "Candidate List of Substances of Very High

Concern for Authorisation", deren Gehalt 0,1 Gewichtsprozent

überschreitet.

### Elektrostatische Aufladung (kV), Buche:

#### Werkseitig lackiert:

25% RH = 3,5

50% RH = 2,0

65% RH = 1,0

#### Werkseitig geölt:

25% RH = 1,0

Geölte Buche ist für den Einsatz in Räumen mit Computern

geeignet. (DIN 54345/1-prEN 1815)

Lichtreflexionswert (LRW) BS 8493:200+A1:2010		
	Ultramatt	Seidenglanz
Esche	-	49
Esche Nordic	52	-
Buche	44	43
Eiche	27	26
Eiche Nordic	30	-
Räuchereiche	7	-

## WERKSEITIGE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

### LAKIERT

#### Buche, Buche SylvaSport, Eiche, Eshe und Ahorn:

Mehrere Anstriche mit UV-Licht härtender Grundierung.

Endlackierung: Zweikomponenten-Polyurethan-Lack, seidenmatt/ultramatt. Gesamtschichtdicke: Min. 40 µ.

#### Buche SylvaKet und SylvaRed:

Vor-Behandlung: Durchgehend mit einer NH<sub>3</sub>-Behandlung eingefärbt, um eine hellbraune Farbe zu erzielen.

Vor dem Lackieren wird Buche SylvaRed zusätzlich mit einer rötlichen Beize getönt. Wenn Buche SylvaRed bis auf das blanke Holz geschliffen wird, erscheint es wie Buche SylvaKet.

Grundierung: Mehrere Anstriche mit UV-Licht härtender Grundierung.

Endlackierung: Zweikomponenten-Polyurethan-Lack, seiden- oder ultramatt.

Gesamtschichtdicke: Min. 40 µ.

#### Eiche Pearl:

Grundierung: Transparente Lack auf Wasserbasis.

Zwischenbehandlung: Mehrere Anstriche mit UV-Licht härtendem Lack. Endbearbeitung: Zweikomponenten-Polyurethan-Lack, ultramatt.

Gesamtschichtdicke: Min. 40 µ.

### Räuchereiche:

Vor-Behandlung: Durchgehend mit einer NH<sub>3</sub>-Behandlung gefärbt, um eine dunkelbraune Farbe zu erzielen.

Zwischenzeitliche Behandlung: Mehrere Anstriche mit UV-Licht härtendem Lack. Endbearbeitung: Zweikomponenten-Polyurethan-Lack, ultramatt.

Gesamtschichtdicke: Min. 40 µ.

### Andere Farben:

Grundierung: Getönte Beize.

Zwischenbehandlung: Mehrere Anstriche mit UV-Licht härtendem Lack. Endbearbeitung: Zweikomponenten-Polyurethan-Lack, ultramatt.

Gesamtschichtdicke: Min. 40 µ.

### GEÖLT

Grundierung: Oberflächensättigung mit oxidativ trocknendem Urethanöl. Decklackierung: Oxidativ trocknendes Urethanöl. Gesamtölverbrauch: Zugabe zur vollständigen Sättigung der Oberfläche.

**UNBEHANDLET:** Endschliff mit Körnung 150.

### SQUASH

Unbehandelt: Endschliff auf Körnung 40.

Lackiert: Endschliff auf Korn 40 + 1 Schicht eines seidenmatten Zweikomponenten-Polyurethanlacks.

## VERPACKUNG UND GEWICHT

### 14 x 129 mm

In LDPE-Kunststoff und Karton eingewickelt.

#### **Paket Größe / Länge / m<sup>2</sup>**

8 Dielen / 1830 mm / 1.89 m<sup>2</sup>.

Eine Schicht in jedem Paket kann aus zwei Dielen von 900 mm bestehen.

#### **Gewicht, kg/m<sup>2</sup>**

Buche, (alle Varianten): 11.00

Eiche, (alle Varianten): 10.20

### 22 x 129 mm

Brettlänge 3700 mm: In LDPE-Kunststoff eingewickelt.

Brettlänge 1830 und 900 mm: In LDPE-Kunststoff und Karton eingewickelt.

#### **Paket Größe / Länge / m<sup>2</sup>**

3 Dielen / 3700 mm / 1.43 m<sup>2</sup>

6 Dielen / 1830 mm / 1.42 m<sup>2</sup>

8 Dielen / 900 mm / 0.93 m<sup>2</sup>

Eine Schicht in Paketen von 1830 mm Länge kann aus zwei Dielen von 900 mm bestehen.

#### **Gewicht Kg/m<sup>2</sup>**

Buche (alle Varianten): 16.35 Kg

Eiche (alle Varianten): 15.50 Kg

Eshe (alle Varianten): 14.50 Kg

Ahorn: 14.5 Kg

### Twin Herringbone

In LDPE-Kunststoff eingewickelt.

Abmessungen [mm]	14x129	22x129
Anzahl Dielen pro m <sup>2</sup>	15	15
Dielen pro Paket	20	18
M <sup>2</sup> pro Paket	1,33	1,20
Kg pro Paket	13,6	19,4
Länge, mm	516,6	516,6