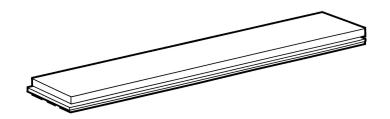




Stabparkett 22mm roh

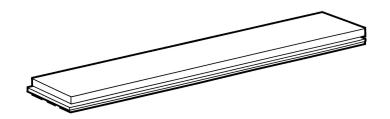
| Aufbau | | massiv | |
|--------------------------------|--|---|--|
| Gesamtstärke | Oberwange/Nutzschicht Nut & Feder Unterwange | 22mm 10mm 5mm 7mm | |
| Stabgrößen | | 320 – 600 x 60, 70 oder 80mm | |
| Kanten | | scharfkantig | |
| Profilierung | | 4-seitig Nut & Feder | |
| Oberfläche | | roh, hydropneumatisch gehobelt | |
| Gewicht | | ca. 15 kg / qm | |
| Holzfeuchte | | 7 – 11% | |
| Fertigungsnorm | 1 | EN 13226 | |
| Verlegung | | vollflächige Verklebung oder geschraubt | |
| Klebstoff | Zementestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich Dispersion Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm | |
| | Anhydritestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich Dispersion filmbildend Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm | |
| | Gussasphalt | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP | |
| | Verlegeplatten | Voranstrich : ohne Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm | |
| Verlegemuster | | engl. Verband; Fischgrät, Schiffsboden, Würfel, Parellel etc. | |
| Sortierungen | | Sortierungstabellen gemäß EN 13226 siehe Seite 8ff | |
| Fußbodenheizung | | geeignet (siehe auch Seite 7 und gesondertes Merkblatt) | |
| Wärmedurchlasswiderstand | | $R \le 0,105 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ | |
| Brandschutzklasse ¹ | | Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 | |





Stabparkett 15mm roh

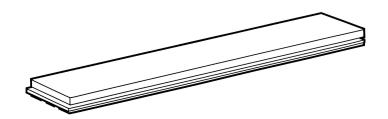
| Aufbau | | massiv |
|--------------------------------|--|---|
| Gesamtstärke | Oberwange/Nutzschicht Nut & Feder Unterwange | 15mm 8mm 4mm 3mm |
| Stabgrößen | | 320 – 500 x 60, 70 oder 80mm |
| Kanten | | scharfkantig |
| Profilierung | | 4-seitig Nut & Feder |
| Oberfläche | | roh, hydropneumatisch gehobelt |
| Gewicht | | ca. 10 kg / qm |
| Holzfeuchte | | 7 – 11% |
| Fertigungsnorm | 1 | EN 13226 |
| Verlegung | | vollflächige Verklebung |
| Klebstoff | Zementestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich Dispersion Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm |
| | Anhydritestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich Dispersion filmbildend Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm |
| | Gussasphalt | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP |
| | Verlegeplatten | Voranstrich : ohne Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm |
| Verlegemuster | | engl. Verband; Fischgrät, Schiffsboden, Würfel, Parellel etc. |
| Sortierungen | | Sortierungstabellen gemäß EN 13226 siehe Seite 8ff |
| Fußbodenheizung | | geeignet (siehe auch Seite 7 und gesondertes Merkblatt) |
| Wärmedurchlas | swiderstand | $R \le 0.07 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ |
| Brandschutzklasse ¹ | | Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 |





Stabparkett 10mm roh

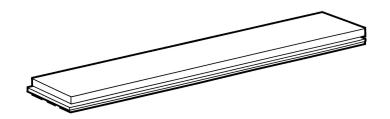
| Aufbau | Aufbau massiv | | |
|--------------------------------|--|--|--|
| Gesamtstärke | Oberwange/Nutzschicht Nut & Feder Unterwange | 10mm 4mm 4,4mm 1,6mm | |
| Stabgrößen | | 500 x 70mm | |
| Kanten | | scharfkantig | |
| Profilierung | | 4-seitig Nut & Feder | |
| Oberfläche | | roh, hydropneumatisch gehobelt | |
| Gewicht | | ca. 7 kg / qm | |
| Holzfeuchte | | 7 – 11% | |
| Fertigungsnorm | 1 | EN 13226 | |
| Verlegung | | vollflächige Verklebung | |
| Klebstoff | Zementestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP | |
| | Anhydritestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP | |
| | Gussasphalt | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP | |
| | Verlegeplatten | Voranstrich : ohne Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP | |
| Verlegemuster | | engl. Verband; Fischgrät, Schiffsboden, Parellel etc. | |
| Sortierungen | | Sortierungstabellen gemäß EN 13226 siehe Seite 8ff | |
| Fußbodenheizung | | geeignet (siehe auch Seite 7 und gesondertes Merkblatt) | |
| Wärmedurchlasswiderstand | | $R \le 0.0475 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ | |
| Brandschutzklasse ¹ | | Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 | |





Stabparkett 22mm geölt

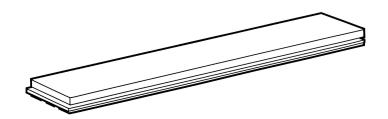
| Aufbau massiv | | | |
|--------------------------------|--|---|--|
| Gesamtstärke | Oberwange/Nutzschicht Nut & Feder Unterwange | 22mm 10mm 5mm 7mm | |
| Stabgrößen | | 500 x 70mm | |
| Kanten | | 4-seitig gefast (auf Wunsch auch scharfkantig) | |
| Profilierung | | 4-seitig Nut & Feder | |
| Oberfläche | | oxidativ geölt | |
| Gewicht | | ca. 15 kg / qm | |
| Holzfeuchte | | 7 – 11% | |
| Fertigungsnorm | | analog EN 13226 | |
| Verlegung | | vollflächige Verklebung oder geschraubt | |
| Klebstoff | Zementestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich Dispersion Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm | |
| | Anhydritestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich Dispersion filmbildend Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm | |
| | Gussasphalt | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP | |
| | Verlegeplatten | Voranstrich : ohne Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm | |
| Verlegemuster | | engl. Verband; Fischgrät, Schiffsboden, Parellel etc. | |
| Sortierungen | | Sortierungstabellen gemäß EN 13226 siehe Seite 8ff | |
| Fußbodenheizung | | geeignet (siehe auch Seite 7 und gesondertes Merkblatt) | |
| Wärmedurchlasswiderstand | | $R \le 0,105 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ | |
| Brandschutzklasse ¹ | | Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 | |





Stabparkett 15mm geölt

| Aufbau | Aufbau massiv | | |
|--------------------------------|--|---|--|
| Gesamtstärke | Oberwange/Nutzschicht Nut & Feder Unterwange | 15mm 8mm 4mm 3mm | |
| Stabgrößen | | 500 x 70mm | |
| Kanten | | 4-seitig gefast (auf Wunsch auch scharfkantig) | |
| Profilierung | | 4-seitig Nut & Feder | |
| Oberfläche | | oxidativ geölt | |
| Gewicht | | ca. 10 kg / qm | |
| Holzfeuchte | | 7 – 11% | |
| Fertigungsnorm | 1 | analog EN 13226 | |
| Verlegung | | vollflächige Verklebung | |
| Klebstoff | Zementestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich Dispersion Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm | |
| | Anhydritestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich Dispersion filmbildend Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm | |
| | Gussasphalt | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP | |
| | Verlegeplatten | Voranstrich : ohne Klebstoff : Gunreben Dispersionsklebstoff quellungsarm | |
| Verlegemuster | | engl. Verband; Fischgrät, Schiffsboden, Parellel etc. | |
| Sortierungen | | Sortierungstabellen gemäß EN 13226 siehe Seite 8ff | |
| Fußbodenheizung | | geeignet (siehe auch Seite 7 und gesondertes Merkblatt) | |
| Wärmedurchlasswiderstand | | $R \le 0.07 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ | |
| Brandschutzklasse ¹ | | Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 | |





Stabparkett 10mm geölt

| Aufbau | | massiv |
|--------------------------------|--|--|
| Gesamtstärke | Oberwange/Nutzschicht Nut & Feder Unterwange | 10mm 4mm 4,4mm 1,6mm |
| Stabgrößen | | 500 x 70mm |
| Kanten | | 4-seitig gefast (auf Wunsch auch scharfkantig) |
| Profilierung | | 4-seitig Nut & Feder |
| Oberfläche | | oxidativ geölt |
| Gewicht | | ca. 7 kg / qm |
| Holzfeuchte | | 7 – 11% |
| Fertigungsnorm | | analog EN 13226 |
| Verlegung | | vollflächige Verklebung |
| Klebstoff | Zementestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP |
| | Anhydritestrich | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP |
| | Gussasphalt | Voranstrich : Gunreben Voranstrich PU lösungsmittelfrei Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP |
| | Verlegeplatten | Voranstrich : ohne Klebstoff : Gunreben 2-K PU-Klebstoff oder SMP |
| Verlegemuster | | engl. Verband; Fischgrät, Schiffsboden, Parellel etc. |
| Sortierungen | | Sortierungstabellen gemäß EN 13226 siehe Seite 8ff |
| Fußbodenheizung | | geeignet (siehe auch Seite 7 und gesondertes Merkblatt) |
| Wärmedurchlas | swiderstand | $R \le 0.0475 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ |
| Brandschutzklasse ¹ | | Eiche + Buche Cfl-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 andere Holzarten Dlf-S1 gemäß EN 14342 Tabelle 1 Fußnote 4 |

Stabparkett auf Fußbodenheizung

Der Anforderungswert für eine Fußbodenheizungseignung beträgt $R \le 0,15$ (m²K)/W laut der Richtlinie für den Einsatz von Bodenbelägen auf Fußbodenheizungen vom deutschen Bundesverband Flächenheizungen. Stabparkettparkett ist daher mit einem Wärmedurchlasswiderstand von

 $R \le 0,105 \text{ (m}^2\text{K)/W} \text{ (bei 22mm Stärke)}$

 $R \le 0.07 \text{ (m}^2\text{K)/W} \text{ (bei 15mm Stärke)}$

 $R \le 0.0475 \text{ (m}^2\text{K)/W} \text{ (bei 10mm Stärke)}$

für die Verlegung auf einer Warmwasser-Fußbodenheizung sehr gut geeignet (gesondertes Merkblatt beachten). Wichtig ist aber auch die Auswahl der richtigen Holzart, da einige Hölzer grundsätzlich nicht auf FBH verlegt werden sollten.

Die Auswahl der richtigen Holzart stellt einen sehr wichtigen Punkt dar. Holz ist ein hygroskopischer Baustoff. Es passt sich den jeweiligen raumklimatischen Bedingungen an. Es sollten folglich ruhige Hölzer ausgewählt werden, die möglichst wenig und langsam arbeiten. Sie sollten also ein niedriges differenzielles Quell- und Schwundverhalten haben.

Einige Holzarten neigen aber auch bei dem Einsatz auf einer FBH zum splittern.

Folgende Hölzer sind daher für den Einsatz auf einer FBH ungeeignet:

Ahorn kanad. zu hohes differenzielles Quell- und Schwundmaß Buche zu hohes differenzielles Quell- und Schwundmaß

Wenge neigt zum splittern

Grenzabweichungen des Stabes analog EN 13226

 Dicke
 +/- 0,2mm

 Länge
 +/- 0,5mm

 Breite
 +/- 0,5mm

Winkelabweichung 0,2% (über die Breite gemessen)

Querkrümmung 0,7% der Breite Längskrümmung der Breitseite 0,5% der Länge Längskrümmung der Schmalseite 0,5% der Länge

Reparaturgrößen

Da Stabparkett je nach Land/Region und Hersteller in vielen verschiedenen Größen gefertigt wird, können auf Wunsch auch Sondergrößen gefertigt werden. In der Holzart Eiche sind Sondermaße bis zu einer Länge von 1500mm und einer Breite von 140mm möglich. In der meisten anderen Holzarten bis zu einer Länge von 500mm und einer Breite von 70mm.

Stabparkett für die Verlegung als Würfel (o.ä.)

Bei der Verlegung eines Stabparketts als Würfel (o.ä.) gelten gesteigerte Ansprüche an die Maßhaltigkeit. Auch muss evtl. die Stabgröße(n) den Erfordernissen des Musters angepasst werden. So muss bei der Verlegung als Würfel die Stablänge ein Vielfaches der Stabbreite sein (z.B. 490 x 70mm oder 420 x 70mm oder 350 x 70mm). Um die reduzierten zulässigen Grenzabweichungen einhalten zu können müssen solche Musterböden immer zeitnahe vor Verlegung neu gefertigt werden.

Stabparkett Ahorn europäisch ACPS

Oberseite des Stabes

| Merkmal | Select/Natur | Naturell | Rustikal |
|------------------------|--|--|--|
| Gesunder Braunkern | unzulässig | unzulässig | zulässig |
| Mineralische Linien | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Äste | gesunde Äste = 2mm<br bzw. schwarze Äste = 1mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 5mm<br bzw. schwarze Äste = 2mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 30mm<br bzw. schwarze Äste = 30mm<br sind zulässig |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | unzulässig | zulässig = 40mm Länge</td |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig |
| Farbunterschiede | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | zulässig |
| Schädlingsbefall | unzulässig | unzulässig | max. 3% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Ahorn kanadisch ACSC

Oberseite des Stabes

| Merkmal | Select/Natur | Naturell | Rustikal |
|------------------------|--|--|--|
| Gesunder Braunkern | unzulässig | unzulässig | zulässig |
| Mineralische Linien | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Äste | gesunde Äste = 2mm<br bzw. schwarze Äste = 1mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 5mm<br bzw. schwarze Äste = 2mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 30mm<br bzw. schwarze Äste = 30mm<br sind zulässig |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | unzulässig | zulässig = 40mm Länge</td |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig |
| Farbunterschiede | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | zulässig |
| Schädlingsbefall | unzulässig | unzulässig | max. 3% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Birke europäisch BTXX

Oberseite des Stabes

| Merkmal | Select/Natur | Naturell | Rustikal |
|------------------------|--|--|--|
| Gesunder Braunkern | unzulässig | unzulässig | zulässig |
| Mineralische Linien | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Äste | gesunde Äste = 2mm<br bzw. schwarze Äste = 1mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 5mm<br bzw. schwarze Äste = 2mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 30mm<br bzw. schwarze Äste = 30mm<br sind zulässig |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | unzulässig | zulässig = 40mm Länge</td |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig |
| Farbunterschiede | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | zulässig |
| Schädlingsbefall | unzulässig | unzulässig | max. 3% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Buche FASY

Oberseite des Stabes

| Merkmal | Select/Natur | Naturell | Rustikal |
|------------------------|--|---|--|
| Gesunder Rotkern | unzulässig | unzulässig | zulässig |
| Mineralische Linien | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Äste | gesunde Äste = 2mm<br bzw. schwarze Äste = 1mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 10mm<br bzw. schwarze Äste = 5mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 30mm<br bzw. schwarze Äste = 30mm<br sind zulässig |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | unzulässig | zulässig = 40mm Länge</td |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig |
| Farbunterschiede | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | zulässig |
| Schädlingsbefall | unzulässig | unzulässig | max. 3% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Weißbuche/Hainbuche CPBT Oberseite des Stabes Rustikal Merkmal Select/Natur Naturell Gesunder Braunkern unzulässia unzulässia zulässia geringfügig zulässig Mineralische Linien zulässig zulässig Äste gesunde Äste </= 2mm gesunde Äste </= 5mm gesunde Äste </= 30mm bzw.

sind zulässig

unzulässig

zulässig

zulässig

unzulässig

sein

schwarze Äste </= 2mm

uneingeschränkt zulässig

99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen

schwarze Äste </= 30mm

zulässig </= 40mm Länge

uneingeschränkt zulässig

Fraßgang aufweisen

99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen

max. 3% der Lamellen dürfen schwarzen

sind zulässig

sein

zulässig

zulässig

schwarze Äste </= 1mm

uneingeschränkt zulässig

geringfügig zulässig

99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen

sind zulässig

unzulässig

zulässig

unzulässig

sein

Risse (Windrisse u.ä.)

Rindeneinwuchs

Farbunterschiede

Schädlingsbefall

Faserneigung

Markstrahl

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Eiche QCXE (Tabelle 1)

Oberseite des Stabes

| Merkmal | Exquisit | Select/Natur | Naturell |
|------------------------|---|--|--|
| Gesunder Splint | unzulässig | unzulässig | unzulässig |
| Äste | im Prinzip astfrei; max. 5 % der Stäbe dürfen gesunde Äste = 5mm bzw. schwarze Äste </= 1mm aufweisen</td <td>max. 50 % der Stäbe dürfen gesunde Äste <!--= 8mm<br-->bzw. schwarze Äste <!--= 1mm<br-->aufweisen</td> <td>gesunde Äste <!--= 8mm<br-->bzw. schwarze Äste <!--= 5mm<br-->sind zulässig</td> | max. 50 % der Stäbe dürfen gesunde Äste = 8mm<br bzw. schwarze Äste = 1mm<br aufweisen | gesunde Äste = 8mm<br bzw. schwarze Äste = 5mm<br sind zulässig |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | unzulässig | unzulässig |
| Faserneigung | mind. 90% stehende Jahrringe (rift-/halbrift) | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig |
| Farbunterschiede | geringfügig zulässig | geringfügig zulässig | zulässig |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | zulässig |
| Schädlingsbefall | unzulässig | unzulässig | unzulässig |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Eiche QCXE (Tabelle 2)

Oberseite des Stabes

| Merkmal | Object | Rustikal | Vintage |
|------------------------|---|--|--|
| Gesunder Splint | zulässig | leichte Beeinträchtigung (max. 10% der Stäbe) zulässig | zulässig |
| Äste | gesunde Äste = 10mm<br bzw. schwarze Äste = 5mm<br sind zulässig; Fehläste bzw. Astfehlstellen unzulässig | gesunde Äste = 30mm<br bzw. schwarze Äste = 30mm<br sind zulässig; Fehläste bzw. Astfehlstellen bis 10mm zulässig | gesunde Äste bzw. schwarze Äste sind uneingeschränkt zulässig; Fehläste bzw. Astfehlstellen bis 30mm zulässig |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 90% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 90% der Stäbe müssen frei von Rissen sein |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | zulässig | Zulässig |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig | Uneingeschränkt zulässig |
| Farbunterschiede | zulässig | zulässig | zulässig |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | zulässig |
| Schädlingsbefall | unzulässig | unzulässig mit Ausnahme von schwarzem Fraßgang | Wurmlöcher und schwarzer Fraßgang zulässig |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

| Stabparkett Brauneiche QCXE | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Oberseite des Stabes | | | | |
| Merkmal | Naturell | | | |
| Gesunder Splint | unzulässig | | | |
| Äste | gesunde Äste = 10mm bzw. schwarze Äste </= 10mm sind zulässig;</td | | | |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | | | |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | | | |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | | | |
| Farbunterschiede | zulässig | | | |
| Markstrahl | zulässig | | | |
| Schädlingsbefall | unzulässig | | | |
| Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird. | | | | |
| Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen) | | | | |
| | Alle Merkmale ohne Einschränkung hinsichtlich Größe und Menge zulässig. | | | |

Stabparkett Räuchereiche QCXE Oberseite des Stabes Merkmal Naturell Cappuccino zulässig (Splintholz bleibt auch nach der Räucherung hell) **Gesunder Splint** unzulässia Äste gesunde Äste </= 30mm gesunde Äste </= 30mm bzw. bzw. schwarze Äste </= 10mm schwarze Äste </= 30mm sind zulässig; sind zulässig; Fehläste bzw. Astfehlstellen zulässig (gespachtelt) Fehläste bzw. Astfehlstellen zulässig (gespachtelt) Risse (Windrisse u.ä.) 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein Rindeneinwuchs unzulässia unzulässig uneingeschränkt zulässig uneingeschränkt zulässig **Faserneigung** natürliche und durch die Räucherung bedingte Farbunterschiede natürliche und durch die Räucherung bedingte Farbunterschiede **Farbunterschiede** zulässig zulässig die Kernräucherung bezieht sich auf die nutzbare Oberfläche (= Oberwangenstärke -2mm); aufgrund unterschiedlicher Kernräucherung Gerbsäurekonzentrationen dürfen 3% der Stäbe auch eine geringer Eindringtiefe aufweisen; Markstrahl zulässig zulässig Schädlingsbefall unzulässig unzulässig Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Roteiche europäisch QCXR

Oberseite des Stabes

| Merkmal | Select/Natur | Naturell | Rustikal |
|------------------------|---|--|---|
| Gesunder Splint | unzulässig | unzulässig | zulässig |
| Äste | max. 50 % der Stäbe dürfen gesunde Äste = 8mm bzw. schwarze Äste </= 1mm aufweisen</th <th>gesunde Äste <!--= 8mm<br-->bzw. schwarze Äste <!--= 5mm<br-->sind zulässig</th> <th>gesunde Äste <!--= 30mm bzw. schwarze Äste </= 30mm sind zulässig; Fehläste bzw. Astfehlstellen bis 10mm zulässig</th--></th> | gesunde Äste = 8mm<br bzw. schwarze Äste = 5mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 30mm bzw. schwarze Äste </= 30mm sind zulässig; Fehläste bzw. Astfehlstellen bis 10mm zulässig</th |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 90% der Stäbe müssen frei von Rissen sein |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | unzulässig | zulässig |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig |
| Farbunterschiede | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | zulässig |
| Schädlingsbefall | unzulässig | unzulässig | max. 3% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Esche europäisch FXEX Oberseite des Stabes Merkmal Select/Natur Naturell Rustikal Gesunder Braunkern unzulässia unzulässia zulässig Mineralische Linien geringfügig zulässig zulässig zulässig aesunde Äste </= 5mm Äste gesunde Äste </= 2mm gesunde Äste </= 30mm bzw. bzw. schwarze Äste </= 1mm schwarze Äste </= 2mm schwarze Äste </= 30mm sind zulässig sind zulässig sind zulässig 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen Risse (Windrisse u.ä.) sein sein sein Rindeneinwuchs unzulässig unzulässig zulässig </= 40mm Länge

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

zulässig

zulässig

unzulässig

uneingeschränkt zulässig

uneingeschränkt zulässig

Fraßgang aufweisen

max. 3% der Lamellen dürfen schwarzen

zulässig

zulässia

uneingeschränkt zulässig

geringfügig zulässig

zulässig

unzulässig

Faserneigung
Farbunterschiede

Schädlingsbefall

Markstrahl

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

| Stabparkett Kirschbaum amerikanisch PRSR | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Oberseite des Stabes | | | | | |
| Merkmal | Select/Natur | Rustikal | | | |
| Gesunder Splint | unzulässig | zulässig | | | |
| Mineralische Linien | bis max. 50mm zulässig | zulässig | | | |
| Äste | gesunde Äste = 8mm<br bzw. schwarze Äste = 5mm<br sind zulässig Fehläste unzulässig Astfehlstellen bis 5mm zulässig | gesunde Äste = 30mm<br bzw. schwarze Äste = 30mm<br sind zulässig | | | |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | | | |
| Rindeneinwuchs | zulässig = 50mm Länge</td <td>zulässig</td> | zulässig | | | |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig | | | |
| Farbunterschiede | natürliche Farbunterschiede zulässig | uneingeschränkt zulässig | | | |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | | | |
| Schädlingsbefall | unzulässig | max. 5% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen | | | |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Kirschbaum europäisch PRAV

Oberseite des Stabes

| Merkmal | Select/Natur | Naturell | Rustikal |
|------------------------|--|--|--|
| Gesunder Splint | unzulässig | unzulässig | zulässig |
| Mineralische Linien | geringfügig zulässig | zulässig | zulässig |
| Äste | gesunde Äste = 2mm<br bzw. schwarze Äste = 1mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 5mm<br bzw. schwarze Äste = 2mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 30mm<br bzw. schwarze Äste = 30mm<br sind zulässig |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | zulässig = 50mm Länge</td <td>zulässig</td> | zulässig |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig |
| Farbunterschiede | natürliche Farbunterschiede zulässig | natürliche Farbunterschiede zulässig | uneingeschränkt zulässig |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | zulässig |
| Schädlingsbefall | unzulässig | unzulässig | max. 3% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Nußbaum amerikanisch JGNG Oberseite des Stabes Merkmal Natur Markant unzulässig **Gesunder Splint** zulässig bis max. 50mm zulässig Mineralische Linien zulässig gesunde Äste </= 10mm Äste gesunde Äste </= 30mm bzw. schwarze Äste </= 30mm schwarze Äste </= 8mm sind zulässig sind zulässig Fehläste unzulässia Astfehlstellen bis 5mm zulässig Risse (Windrisse u.ä.) 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein zulässig </= 50mm Länge Rindeneinwuchs zulässig uneingeschränkt zulässig uneingeschränkt zulässig **Faserneigung** natürliche Farbunterschiede zulässig uneingeschränkt zulässig **Farbunterschiede** Markstrahl zulässig zulässig Schädlingsbefall unzulässig max. 5% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Doussie AFXX Oberseite des Stabes Merkmal Natur Markant unzulässia zulässig **Gesunder Splint** Mineralische Einschlüsse zulässig zulässig Äste gesunde Äste </= 5mm gesunde Äste </= 30mm schwarze Äste </= 30mm schwarze Äste </= 3mm sind zulässig sind zulässig Risse (Windrisse u.ä.) 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein Rindeneinwuchs unzulässig zulässig uneingeschränkt zulässig uneingeschränkt zulässig **Faserneigung** natürliche Farbunterschiede zulässig **Farbunterschiede** uneingeschränkt zulässig Markstrahl zulässig zulässig Schädlingsbefall unzulässig max. 10% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe

die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

Stabparkett Kambala/Iroko MIXX Oberseite des Stabes Merkmal Natur Markant Gesunder Splint unzulässia zulässia Mineralische Einschlüsse zulässig zulässig Äste aesunde Äste </= 5mm gesunde Äste </= 30mm schwarze Äste </= 30mm schwarze Äste </= 3mm sind zulässig sind zulässig Risse (Windrisse u.ä.) 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein Rindeneinwuchs unzulässig zulässig uneingeschränkt zulässig uneingeschränkt zulässig **Faserneigung** natürliche Farbunterschiede zulässig ¹ **Farbunterschiede** uneingeschränkt zulässig Markstrahl zulässig zulässig Schädlingsbefall unzulässig max. 10% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

¹ Iroko bekommt seine natürliche Farbe erst einige Zeit nach der Verlegung durch den Einfluss von UV-Strahlung (Sonnenlicht) und Sauerstoff. Dieser Vorgang kann einige Wochen in Anspruch nehmen (je nach Intensität des einfallenden Sonnenlichts). Im Auslieferungszustand bzw. nach dem Schleifen dieser Holzart können gelegentlich auch starke Farbunterschiede vorhanden sein (gelb), die sich aber durch diesen zuvor beschrieben Prozess nach einiger Zeit weitestgehend ausgleichen.

Stabparkett Merbau INXX Oberseite des Stabes Merkmal Natur Markant unzulässia zulässig **Gesunder Splint** Mineralische Einschlüsse zulässig zulässig Äste gesunde Äste </= 5mm gesunde Äste </= 30mm schwarze Äste </= 30mm schwarze Äste </= 3mm sind zulässig sind zulässig Risse (Windrisse u.ä.) 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein 99.6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein Rindeneinwuchs unzulässig zulässig uneingeschränkt zulässig uneingeschränkt zulässig **Faserneigung** natürliche Farbunterschiede zulässig **Farbunterschiede** uneingeschränkt zulässig Markstrahl zulässig zulässig Schädlingsbefall unzulässig max. 10% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird. Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

| Stabparkett Wenge MTLR | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|
| Oberseite des Stabes | | | | | |
| Merkmal | Natur | Markant | | | |
| Gesunder Splint | unzulässig | zulässig | | | |
| Mineralische Einschlüsse | zulässig | zulässig | | | |
| Äste | gesunde Äste = 5mm<br bzw. schwarze Äste = 3mm<br sind zulässig | gesunde Äste = 30mm<br bzw. schwarze Äste = 30mm<br sind zulässig | | | |
| Risse (Windrisse u.ä.) | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | 99,6% der Stäbe müssen frei von Rissen sein | | | |
| Rindeneinwuchs | unzulässig | zulässig | | | |
| Faserneigung | uneingeschränkt zulässig | uneingeschränkt zulässig | | | |
| Farbunterschiede | natürliche Farbunterschiede zulässig ¹ | uneingeschränkt zulässig | | | |
| Markstrahl | zulässig | zulässig | | | |
| Schädlingsbefall | unzulässig | max. 10% der Lamellen dürfen schwarzen Fraßgang aufweisen | | | |

Alle genannten Anforderungen beziehen sich auf die rohe, unbearbeitet (nicht geschliffene, bzw. oberflächenbehandelte) Oberseite des Stabes. Um unvermeidbare Unterschiede in den Sortierklassen zu erlauben, dürfen 3% der Stäbe in einem Los abweichende Merkmale aufweisen. Alle zusätzlichen Stäbe die andere Merkmale aufweisen sind zulässig, solange das Gesamtbild dadurch nicht beeinträchtigt wird.

Nicht sichtbare Seiten des Stabes (Unterseite und seitliche Flächen)

¹ Wenge bekommt seine natürliche Farbe erst einige Zeit nach der Verlegung durch den Einfluss von UV-Strahlung (Sonnenlicht) und Sauerstoff. Dieser Vorgang kann einige Wochen in Anspruch nehmen (je nach Intensität des einfallenden Sonnenlichts). Im Auslieferungszustand bzw. nach dem Schleifen dieser Holzart können gelegentlich auch starke Farbunterschiede vorhanden sein (weiß, gelb), die sich aber durch diesen zuvor beschrieben Prozess nach einiger Zeit weitestgehend ausgleichen.