

# Sortierungsrichtlinien Terrassendielen

WORPSWEDER  
HARTHOLZ-HANDEL



**Holz ist ein Naturprodukt und Unterschiede in der Beschaffenheit kommen selbstverständlich vor. Diese Unterschiede machen das lebendige Gesamtbild einer Terrasse aus.**

Die Terrassendielen des Worpsweder Hartholz-Handels werden je nach Lieferumfang und Ausführung, von unseren Partnern in den Produktionsländern oder von uns kommissioniert. Um zu erläutern, welche Auffälligkeiten innerhalb einer Sortierung vorkommen können und was zu tolerieren ist, haben wir Ihnen die **handelsüblichen Sortierungsrichtlinien zusammengestellt.**

## **Holzeigene Farbvariationen**

Da es fast unmöglich ist, das Holz so zu sortieren, dass es weitestgehend farbgleich ausfällt, können Farbunterschiede vorkommen. Gerade diese ergeben aber auf ganzer Fläche das harmonische Bild, welches echte Holzliebhaber schätzen.

## **Raue Stellen infolge von natürlichem Wechseldrehwuchs**

Wechseldrehwuchs ist für eine Vielzahl tropischer Hölzer ein gelegentlich vorkommendes Wuchsmerkmal. Die einzelnen Fasern verlaufen in dieser Wuchsform nicht parallel, sondern leicht geneigt bezogen auf die Stammachse. Faserschichten von wenigen Zentimetern Breite wechseln sich hierbei im links- und rechtsseitigen Verlauf ab.

*Tipp: Raue Stellen durch Wechseldrehwuchs können i.d.R. durch Schleifen der verlegten Terrasse beseitigt werden.*

## **Sägeraue Stellen unterseits und seitlich, sofern die Sichtseite nicht beeinträchtigt wird**

Raue Stellen und leichte Beschädigungen auf der Rückseite oder geringfügige Schäden an der Längsseite, die das Sichtbild (grob, fein oder glatt) der Terrasse nicht beeinträchtigen, können vorkommen.

## **Feine Trocknungsrisse auf der Oberfläche bis maximal 1mm Breite**

### **Feine Risse am Dielenende (Hirnholz) bis maximal 2mm Breite und 15cm Länge**

Trocknungs- und Risse im Hirnholz sind natürliche Reaktion des Holzes auf den Trocknungsvorgang. Die Rissbildung entsteht durch Spannungsabbau im Holzkörper. Schonende Lufttrocknung oder kostspielige technische Trocknung reduziert diese Rissbildung. Dennoch lassen sich gelegentlich auftretende feine Risse selten ganz vermeiden. Holz nimmt bei Bewitterung Feuchtigkeit auf und gibt sie in der Folge wieder ab.

*Tipp: Durch die Verwendung von Hirnholzschutz an den Kopfseiten kann dieses Verhalten reduziert werden. Durch die Verwendung von WORPSWEDER HARTHOLZ UV-NATURÖL kann den Trocknungsrisse entgegen gewirkt werden. Wir empfehlen für die Anwendung das Frühjahr und den Herbst.*

## **Trocknungsbedingte Krümmungen bis 10mm pro laufendem Meter Diele**

Krümmungen resultieren aus dem gleichen Grund wie Trocknungsrisse. Während der Feuchteabgabe entstehen im Holz Spannungen, die zum Teil zum Verziehen führen können.

*Tipp: Krümmungen können beim Verarbeiten des Holzes durch das Verwenden von Spanngurten oder Ähnlichem begradigt werden.*

## **Pinholes und Shotholes; Fraslöcher von Frischholzinsekten bis zu einem maximalen Durchmesser von 2mm und einer Länge von 20mm sowie 10 Stück pro Diele (tritt eher selten auf)**

Pinholes und Shotholes (hauptsächlich bei Bangkirai) sind die angeschnittenen Fraßgänge von Frischholzinsekten. Diese Insekten leben im stehenden Baum oder in frisch geschlagenem Holz. Nach dem Trocknen bietet das Holz diesen Insekten keinen Lebensraum mehr.

# Sortierungsrichtlinien Terrassendielen

WORPSWEDER  
HARTHOLZ-HANDEL



## Abdrücke von Stapelleisten und – Latten

### Wasserflecken

Stapelleistenabdrücke und Wasserflecken sind Farbunterschiede auf der Holzoberfläche, **die im Laufe der Zeit und der Bewitterung wieder verschwinden** und sich dem Gesamteindruck anpassen. Sie entstehen durch lokale Inhaltsstoffauswaschungen.

### Leichte Vergrauung

Durch Sonneneinstrahlung vergrauen gerade dunklere Hölzer relativ schnell. Spätestens nach dem Ölen werden Sie diesen Farbunterschied jedoch nicht mehr erkennen können.

### Fest verwachsene Äste bis zu einem maximalen Durchmesser von 40mm.

### Fest verwachsene Rindeneinschlüsse

bis zu einer maximalen Breite von 5mm und einer Länge von 30mm.

### Hobelschläge und Einzugswalzenabdrücke am Dielenende bis maximal 10cm Länge

Hobelschläge und Einzugswalzenabdrücke entstehen durch die maschinelle Bearbeitung des Holzes. Besonders an den Dielenenden kann es, abhängig von der Rohware, zu gelegentlichen leichten Spuren der mechanischen Bearbeitung kommen.

### Schnitt bei Überlängen

#### (Länge über das bestellte Maß wird nicht berechnet)

Durch die Produktion der angelieferten Terrassenhölzer in Übersee kann es vorkommen, dass die Stirnkanten nicht richtig ausgesägt und nicht rechteckig sind (keine Sichtkante).

Dieses Merkmal findet sich nur bei Überlängen. Nach dem Verlegen sollten die Kanten noch einmal mit einer Kreissäge sauber nachgesägt werden, um einen perfekten Abschluss zu erzielen.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Letzte Aktualisierung 05/2013.