

Merkblatt Terrassendielen

Nachstehend möchten wir dich über die Eigenschaften von Terrassendielen informieren:

Es handelt sich bei Terrassendielen aus Holz um einen natürlichen Rohstoff. Aus diesem Grund können die natürlichen Eigenschaften wie, Farbe, Gewicht und Maßhaltigkeit variieren. Dies steht beispielsweise in Abhängigkeit zum Wuchsgebiets oder der Holzfeuchtigkeit.

→Farbe, Gewicht und Maßhaltigkeit können unterschiedlich ausfallen.

Unsere Terrassendielen werden im lufttrockenen Zustand geliefert. Durch Witterungseinflüsse wie der Sonne oder dem Regen kann ein Verzug oder eine Rissbildung entstehen. Durch diese Einflüsse entsteht der Vorgang des Quellens und Schwindens bei Holz. Die Brettmaße können sich somit verändern. Ebenfalls verändert sich die natürliche Farbe und vergraut.

→Verzug und Rissbildung möglich.

→Brettmaße variieren durch Holzfeuchte.

→Terrassendielen vergrauen.

Je nach Holzart ist es möglich, dass sich Inhaltsstoffe in den Terrassendielen befinden. Diese können durch Regen oder Feuchtigkeit ausgewaschen werden. Die Inhaltsstoffe können andere naheliegende Objekte wie Wände oder Betonterrassen verschmutzen und im Kontakt mit Eisen zu schwarzen Verfärbungen auf den Dielen führen.

→Austreten von verfärbenden Inhaltsstoffen möglich.

→Oxidation der Inhaltsstoffe mit Eisen.

Vereinzelte auftretende Wurmlöcher beeinträchtigen nicht die Festigkeit des Holzes. Sie werden durch Insekten verursacht, die nur im lebenden Baum aktiv sind.

→Wurmlöcher sind unproblematisch.

Wichtig: Die o. g. Eigenschaften sind naturgegeben und stellen keinen Reklamationsgrund dar!

Was ist bei dem Terrassenbau zu beachten:

- Ein Gefälle von 2 % einhalten.
- Der Abstand der Unterkonstruktion sollte 50 cm betragen.
- Zur optimalen Durchlüftung sollte eine Bodenhöhe von min. 15 cm eingehalten werden.
- Fugenbreiten ≥ 7 mm bzw. 6 % der Dielenbreite.
- Abstand zu umliegenden Bauteilen von 20 mm.
- Die Dielen mit 2 Schrauben an jede Unterkonstruktion befestigen V2A Edelstahl.
- Schraubenabstand zum seitlichen Brettende sollte ≥ 15 mm und zum stirnseitigen Brettende zwischen 50 und 100 mm betragen.
- Regelmäßiges reinigen und pflegen der Terrasse ist notwendig.
- Die Terrasse sollte mit einem Holzschutz behandelt werden.
- Bodenkontakt möglichst vermeiden
- Maßtoleranzen der Dielenbreite aufgrund der Feuchtigkeit berücksichtigen (ca. 140 – 148 mm).
- Eine Mehrmenge von 5 % sollte einkalkuliert werden.