

>> Terrassenplaner <<

Mit ein paar Mausklicks ganz einfach
Traumterrasse selber planen!

www.outdoor-wood.rettenmeier.com



Stempelfeld

Holz im Garten

Kreative Gartenarchitektur und funktionelle, formschöne Holzbauten lassen sich nahezu grenzenlos realisieren. Verwenden Sie dauerhafte Holzarten, wie z.B. Douglasie und Lärche. Diese Holzarten sind aufgrund ihrer natürlichen Inhaltsstoffe, die wie ein Holzschatz wirken, im Außenbereich einsetzbar. Sie lagern im Kernholz Inhaltsstoffe ein, die auf Schadorganismen toxisch, und somit als natürlicher Holzschatz wirken.

Je nach Holzart, Herkunft und wachstumsbedingten Einflüssen kann die Anzahl und Größe der Äste variieren. Sie sind kein Mangel, ihre Anzahl und Größe ist nicht beschränkt. Vereinzelt aussgeschlagene Kantenäste und Ausrisse im Astbereich lassen sich nicht immer vermeiden und haben keinen Einfluss auf die Haltbarkeit des Holzes. Gleichtes gilt für farblich behandelte Hölzer. Holz ist ein natürlicher Werkstoff der „arbeitet“.

Natürliche Reaktionen von Holz bei Bewitterung:

- Austritt von Harz
- Vergrauen der Oberfläche
- Formveränderungen/Rissbildung

Maßnahmen zur Verlängerung der Dauerhaftigkeit und Lebensdauer von Holzkonstruktionen

- Terrassendecks immer mit mind. 2% Gefälle in Längsrichtung der Profilierung bauen, dass Wasser ablaufen kann
- rostfreie Edelstahlschrauben verwenden
- direkten Erdkontakt vermeiden
- Auflagefläche zwischen Unterkonstruktion und Dielen klein halten oder Abstandshalter verwenden
- Fugenabstände von 5-8 mm zwischen den Dielen und den Stirnseiten einhalten
- Auflagepads unter die Unterkonstruktion legen
- Hinterlüftung gewährleisten
- schmal dimensionierte Dielen neigen weniger zum Reißen und Schüsseln
- keine Metallarbeiten wie Flexen, Schleifen usw. auf Holzterrassen ausführen (Fleckenbildung!)
- Holzbauteile regelmäßig reinigen und pflegen (je nach Bewitterung 1-2 mal im Jahr)

Als zusätzlicher Schutz für unsere **Outdoor wood®** Produkte ist ein Pflegeanstrich immer von Vorteil. Er reduziert die natürliche Vergrauung und Rissbildung und steigert die Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen.

Dauerhaftigkeit von Holz/Holzmodifikationen (Klassen in Anlehnung an DIN 350-2)				
Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5
sehr dauerhaft	gut dauerhaft	dauerhaft	wenig dauerhaft	nicht dauerhaft
> 25 Jahre	15-25 Jahre	10-15 Jahre	5-10 Jahre	< 5 Jahre
	Thermoholz Kiefer ^{*)}	Douglasie		<small>*) Nicht in der Norm aufgeführt, aber praxisnahe Einstufung von Fachinstituten.</small>
	Artwood [®]	Lärche		
	Kiefer KDI Teak ^{*)}	Kiefer KDI hellbraun ^{*)}		
	Kiefer KDI grün ^{*)}	Kiefer imprägniert grau ^{*)}		

Klassifikation der Dauerhaftigkeit des Kernholzes gegen holzzerstörende Pilze für Holzbauteile im Erdkontakt. Die Angaben über die Lebenserwartungen unter gemäßigten Klimabedingungen bieten eine Orientierung über die Verhältnisse der Lebensdauer der Klassen zueinander. Es sind keine exakten Angaben über die konkrete Lebensdauer möglich, da sie sehr stark von den individuellen Umgebungsbedingungen und konstruktiven Maßnahmen abhängig sind, deshalb unterliegen sie auch keiner Gewährleistung.



**Kinderleicht
Terrasse planen!**
Mehr Infos auf der Rückseite

**Aufbauanleitung
Holzterrasse**
Montage leicht gemacht!

rettenmeier®
OUTDOOR WOOD