

## 3 Schritte zur perfekten Holz-Terrasse

### 1. Schritt: Wie bereite ich das Projekt am besten vor?






- ❖ Planen Sie rechtzeitig: Terrassendielen sind ein Saison-Produkt und u.a. von Einschlags- und Importbeschränkungen abhängig...
- ❖ zeitlicher Puffer ist sinnvoll: die Beschaffung, Lagerung und Logistik von Terrassendielen als sperriges Gut ist außerordentlich aufwendig – gerade in Spitzenzeiten kommen Verzögerungen vor
- ❖ Mengenabschätzung – von m<sup>2</sup> Grundfläche in lfm (Berechnungseinheit):
  - pro m<sup>2</sup> rechnen Sie 1/ Breite in m + Fugenzugabe
  - Beispiel: 25m<sup>2</sup> bei 145mm Breite:  $25/0,149 = \text{rd. } 168\text{lfm}$
- ❖ Mengepuffer ist sinnvoll: Holzterrassen in großer Länge „arbeiten“ und haben spezifische Eigenschaften – rechnen Sie Ihren Bedarf großzügig
- ❖ Flexibilität lohnt sich: es gibt zwar eine Reihe von Längen – die Verfügbarkeit ist aber gerade in Spitzenzeiten eingeschränkt – rechnen Sie daher mit „Übermassen“
- ❖ Tipp: oftmals ist ein „wilder Verband“ auch in der Fläche optisch gelungen und technisch unproblematisch – es müssen nicht immer die großen Längen (>4m) sein








# 3 Schritte zur perfekten Holz-Terrasse

## 2. Schritt: Was brauche ich?

### Terrassendielen in Harthölzern

1	Holzdielen Standard gehobelt	Red Cumaru, Ipe		21	90	1,22 6,10	10,63 lfm/m <sup>2</sup>
		Garapa, Red Cumaru, Ipe		21	120	1,22 6,10	8,06 lfm/m <sup>2</sup>
		Garapa, Marfil, Cumaru braun, Bangkirai, Ipe		21	145	1,22 6,10	6,71 lfm/m <sup>2</sup>
		Garapa, Bangkira		25	145	2,45 6,10	6,71 lfm/m <sup>2</sup>
	Systemdielen mit N+F gehobelt	Garapa, Red Cumaru, Ipe,		21	144	1,48 2,70	6,76 lfm/m <sup>2</sup>
		Thermoesche		21	130	1,80 3,00	7,46 lfm/m <sup>2</sup>
2	Geschliffene Sichtseite (starke Empfehlung)	Die Terrassendiele wird deutlich veredelt. Das Laufgefühl ist besser. Die Lebensdauer erhöht sich.					
3a	Unterkonstruktion (UK) Holz	Angelim Pedra/Bongossi		45	70	1,83 6,10	40% der lfm Holzdielen
3b	Unterkonstruktion (UK) Aluminium	Standard Spezial - für größere Flächen		26 40	60	4,00	40% der lfm Holzdielen
4a	Edelstahlschrauben Hartholz - UK	A4 für Harthölzer		5,5 x 60mm			4 Stück/ lfm Holzdielen
4b	Edelstahlschrauben Aluminium UK	A4 für Harthölzer		5,0x60			4 Stück/ lfm Holzdielen
4c	Terrassen-Dielenfix (optional)	unsichtbare Befestigung A4 für Harthölzer silber/schwarz					4 Stück/ lfm Holzdielen









### Terrassendielen in Nadelhölzern

		Bescheinigung		Stärke mm	Breite mm	Längen m Von Bis	Bedarf rechnerisch/ Faustformel
1	Holzdielen Standard gehobelt	Douglasie I/III nachsortiert, Europäische Lärche		26	145	3,00 5,00	6,71 lfm/m <sup>2</sup>
		Lärche sibirisch us hobelfallend		28	142	3,00 5,10	6,85 lfm/m <sup>2</sup>
2	Geschliffene Sichtseite (starke Empfehlung)	Die Terrassendiele wird deutlich veredelt. Das Laufgefühl ist besser. Die Lebensdauer erhöht sich.					
3a	Unterkonstruktion (UK) Holz	Douglasie/Lärche		45	70	3,00 5,00	40% der lfm Holzdielen
3b	Unterkonstruktion (UK) Aluminium	Standard Spezial - für größere Flächen		26 40	60	4,00	40% der lfm Holzdielen
4a	Edelstahlschrauben Nadelholz - UK	C1/A2 für Nadelhölzer ohne Abstandhalter C1/A2 für Nadelhölzer mit Abstandhalter		5,0/5,5 x 60mm 5,0/5,5 x 70mm			4 Stück/ lfm Holzdielen
4b	Edelstahlschrauben Aluminium UK	A2 für Nadelhölzer		5,0x60			4 Stück/ lfm Holzdielen
4c	Terrassen-Dielenfix (optional)	unsichtbare Befestigung A2 für Nadelhölzer silber/schwarz					4 Stück/ lfm Holzdielen

# 3 Schritte zur perfekten Holz-Terrasse

## 2. Schritt: Was brauche ich?

### Zubehör

		Besreibung		Stärke mm	Breite mm	Bedarf
5	Gummi-Granulat-Pads zwischen Fundament und Unterkonstruktion	Optimale Belüftung, flexibler Ausgleich von leichten Unebenheiten, besseres Laufgefühl		3mm 8mm 20mm		ca. 2,5 Stück pro lfm UK
6	Unkrautvlies Erdreich/Fundament (optional)	Lichtdurchlässig zur Vermeidung von direktem Erdkontakt				16m <sup>2</sup> /Pack entsprechend der Fläche
7	Abstandhalter zwischen Deckbelag und Unterkonstruktion	Distanzhalter zur Ventilation und Verhinderung von Staunässe		4mm 7mm		
8	Terrassenlager (optional)	höhenverstellbarer Träger zum Höhenausgleich & Unterbau von Unterkonstruktionen		18-33mm 34-70mm 65-140mm 140-220mm		ca. 2,5 Stück pro lfm UK
9	Stirnkanten-Schutz	mindert die Rissbildung an den Stirn- und Schnittkanten				
10	Terrassenfugenband (optional) schwarz	Dekoratives Gestaltungselement zur optischen Schließung der Fuge		4mm 7mm		
11	Pflegeöl California	Die perfekte Pflege für Außenhölzer: verhindert Vergrauung, wasser- und schmutzresistent		0,75 Liter 3,79 Liter		15m <sup>2</sup> pro Liter bei 2-maliger Verwendung
12a	Terrassenholz-Reiniger	Schutz vor Verschmutzung, Algen-/Moosbefall, reduziert Vergrauung		2,5 Liter		50-60m <sup>2</sup>
12b	Oxalsäure (bei Harthölzern bedarfsweise)	entfernt Oxidationsflecken auf gerbsäurehaltigen Hölzern				

## 3. Schritt: Auf was sollte ich unbedingt achten?

- ❖ Terrassenholz ist sehr dauerhaft, dennoch ist es ein Naturprodukt und weist einige spezifische Eigenschaften, z.B. Splitterungen, Schüsselungen, Kanten-/Hirnrisse auf...informieren Sie sich in den Sortierungsbeschreibungen
- ❖ es kann nur jeweils eine Seite der Terrassendiele als Sichtseite verwendet werden...wir empfehlen in jedem Fall diese **werkseitig schleifen** zu lassen; nicht zuletzt verbessert das die Dauerhaftigkeit und das Laufgefühl
- ❖ es können trotz sorgfältiger Produktion/Trocknung ca. 5% Fehler vorkommen...bestellen Sie daher 5-10% mehr als Sie benötigen
- ❖ Verwenden Sie bei der Unterkonstruktion immer eine ähnliche Holzstärke wie das Terrassenholz, alternativ bietet sich eine Aluminium –Unterkonstruktion an
- ❖ achten Sie auf gute Unterlüftung und trockenen Unterboden: wir empfehlen in jedem Fall die höhenvariablen Gummipads – auch die Abstandhalter und ggf. das Unkrautvlies sind sehr nützlich
- ❖ die Terrasse braucht ein Gefälle von ca. 2%, damit das Wasser auf dem Belag schnell abfließen kann und sich keine Staunässe bildet; nutzen Sie ggf. die variablen Terrassenlager
- ❖ die Kopfseiten sollten mit dem speziell Stirnkantenschutz behandelt werden
- ❖ Holz reagiert auf unlackierten Stahl, Eisen, Kupfer oder Messing mit Farbveränderungen – falls dies vorkommt, können Sie die Oxalsäure zur Entfernung verwenden
- ❖ ungeschütztes Holz nimmt nach einigen Jahren eine graue Farbe an; vermeiden Sie das Abdecken einzelner Teilflächen
- ❖ Für eine langfristig schöne Wirkung Ihrer Terrassendiele empfehlen wir die Behandlung des Terrassenholzes mit dem **legendären TUNG-Nussöl California**, am besten gleich am Anfang entsprechend der Anleitung
- ❖ Reinigen Sie die Holzterrasse regelmäßig mit einem speziellen Reiniger, um Grünstich und Moosbefall zu verhindern...verwenden Sie eine harte Bürste, keinen Hochdruckreiniger
- ❖ Berücksichtigen Sie die Reinigungs- und Pflegehinweise