EXOTISCHES HOLZ

Bangkirai gerillte Terrassendiele 21×145, Klasse FAS KD

Holzart: Bangkirai. Dicke: 21 mm.

BANGKIRAI | BOIS | EXTÉRIEUR



IDENTIFIKATION

Dartank-Artikelnummer	**D7W156**
Dartank-EAN	**3701839310755**
Material	**Bangkirai**
Stärke	**21 mm**
Verkaufseinheit	**Quadratmeter (m²)**

ÜBERBLICK

Überblick

Südostasiatisches Laubholz, trocken geliefert, sehr dicht (910 kg/m³) und natürlich hoch widerstandsfähig gegen biologischen Abbau. Für Terrassen, Gartenmöbel, Stege und exponierte Außenbauten, auch bei Meerwasserkontakt.

VORTEILE

01
Sehr dicht
910 kg/m³ bei 12 % Holzfeuchte.

02
Sehr fest
Biegung 142 N/mm², Druck 73 N/mm², E-Modul 20.100 N/mm².

03
Hohe Dauerhaftigkeit
Klasse 1–2; dauerhaft gegen Pilze, Termiten und Insekten.

04
Meerwasser
Geeignet für exponierte Bauten, auch bei Meerwasserkontakt.

05
Trocken geliefert
Kammergetrocknete FAS-Qualität (KD).

06
Gerader Faserverlauf
Glatte Textur, warmer Braunton.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Material	**Bois**
Breite	**145 mm**
Profil	**Rainuré**
Anwendung	**Extérieur**
Länge	**sur demande**
Schutz	**Aucune**
Holzart	**Bangkirai**
Klasse	**FAS KD**

DAS MATERIAL

Bangkirai

Sehr dichtes, sehr dauerhaftes Tropenholz für Terrassen.

Herkunft	**Südostasien**
Rohdichte	**910 kg/m³**
Farbe	**Hell- bis dunkelbraun, teils gelbbraune Töne**
Faserverlauf und Textur	**Gerader Faserverlauf, glatte bis mittelglatte Textur**
Maßtoleranz	**10 %**
Sortierklassen	**FAS KD**

LEISTUNGEN UND PRÜFERGEBNISSE

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Druckfestigkeit		**73 N/mm²**
Biegefestigkeit		**142 N/mm²**
Elastizitätsmodul		**20100 N/mm²**
Natürliche Dauerhaftigkeit (Klasse)	EN 350	**1–2**
Pilzresistenz		**Dauerhaft**
Insektenresistenz		**Dauerhaft**
Termitenresistenz		**Dauerhaft**

VERARBEITUNG

Verarbeitung

1. **Unterkonstruktion** Verlegung ohne Erdkontakt mit ausreichender Belüftung.
2. **Fugenabstand** Etwa 4–7 mm Abstand zwischen den Dielen lassen (bei stark arbeitenden Holzarten mehr).
3. **Stoßfuge** Etwa 2–3 mm zwischen den Stirnseiten vorsehen.
4. **Verschraubung** Schrauben mit doppelter Dielenstärke als Länge, im 90°-Winkel eindrehen, Kopf bündig (weder überstehend noch versenkt).
5. **Vorbohren** Immer vorbohren, auch bei selbstbohrenden Terrassenschrauben.
6. **Befestigungsmittel** Edelstahlschrauben A2 für Tropenhölzer und Lärche.
7. **Bearbeitung** Sägen anspruchsvoll, Nageln mit Vorbohren, Kleben und Endbearbeitung gut; langsame Trocknung.
8. **Kontrolle vor der Verlegung** Mit Verlegebeginn gilt der Zustand als akzeptiert: Mängel vor Zuschnitt, Bohren oder Behandlung melden.
9. **Ausführung** Verlegung durch einen Fachbetrieb nach den Regeln der Technik.

Lagerung

- **Stapelung** Bretter flach stapeln, gegurtet und/oder gleichmäßig beschwert, mit Luftzirkulation.
- **Schutz** Trocken, vor Wasser und UV geschützt lagern.
- **Stapelung** Ungesicherte Lagerung kann zu Schüsseln und Verdrehen führen.

PFLEGE

Pflege

Patina	**Im Außenbereich vergraut das Holz silbrig, ohne seine technischen Eigenschaften zu verlieren.**
Renovierung	**Zum Erhalt des Farbtons regelmäßig ein Pflegeöl für Außenholz auftragen.**
Renovierung	**Terrasse zweimal jährlich renovieren (vor und nach dem Winter).**

MENGEN

AUFMASS PRO M² — 8 % Verschnitt

FLÄCHE	BERECHNET
5 m²	5,4 m²
10 m²	10,8 m²
20 m²	21,6 m²
50 m²	54 m²

HINWEISE

- **Optische Toleranzen** Nadellöcher von 0,5–1,5 mm, Mikrorisse, Splint, Endrisse bis Brettbreite, Farbunterschiede und kleine Äste sind keine Mängel.
- **Naturmaterial** 100 % natürliches, hygroskopisches Holz: quillt bei Nässe, schwindet bei Hitze. Maserung und Farbe variieren von Brett zu Brett.
- **Abmessungen** Tatsächliche Breite und Stärke können um etwa 10 % von den berechneten Maßen abweichen.
- **Naturmaterial** Natürliche Öle und Gerbstoffe können Flecken, Verfärbungen und Eigengeruch verursachen.
- **Naturmaterial** Im Außenbereich sind Vergrauung, Verformung, Risse und Maßänderungen natürliche Holzeigenschaften und kein Reklamationsgrund.

Unverbindliches Dokument. Die Werte sind Richtwerte; offizielle Dokumente erhalten Sie auf Anfrage.