EXOTISCHES HOLZ

Angelim Amargoso Terrassendiele 21×145 GLATT, FAS-Klasse

Holzart: Angelim Amargoso.

ANGELIM AMARGOSO | BOIS | EXTÉRIEUR



IDENTIFIKATION

Dartank-Artikelnummer	**D7W127**
Dartank-EAN	**3701839311073**
Material	**Angelim Amargoso**
Stärke	**21 mm**
Verkaufseinheit	**Quadratmeter (m²)**

ÜBERBLICK

Überblick

Südamerikanisches Laubholz, gelbbraun bis dunkelbraun, dicht (750 kg/m³ bei 12 %) und steif, trocken geliefert. Für Terrassen, Böden, Hafenbauten, Brücken und Tischlerei.

VORTEILE

01
Dicht
750 kg/m³ bei 12 % Holzfeuchte.

02
Steif
E-Modul 19.500 N/mm², Biegung 110 N/mm².

03
Dauerhaft
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse 3; dauerhaft gegen Insekten.

04
Leichte Trocknung
Schnelle Trocknung mit geringem Riss- und Verzugsrisiko.

05
Warmer Farbton
Gelbbraun bis dunkelbraun, deutlich abgesetzter Splint.

06
Stark beanspruchte Bereiche
Industrieböden, Hafenbauten, Brücken und Terrassen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Material	**Bois**
Breite	**145 mm**
Anwendung	**Extérieur**
Länge	**sur demande**
Profil	**Lisse**
Schutz	**Aucune**
Holzart	**Angelim Amargoso**
Klasse	**FAS**

DAS MATERIAL

Angelim Amargoso

Dichtes südamerikanisches Laubholz für Terrassen und Außenbauten.

Herkunft	**Südamerika**
Rohdichte	**750 kg/m³**
Rohdichte	**950 kg/m³**
Farbe	**Gelbbraun bis dunkelbraun**
Faserverlauf und Textur	**Gerader oder wechseldrehwüchsiger Faserverlauf, grobe Textur**
Maßtoleranz	**10 %**
Fasersättigungspunkt	**23 %**
Sortierklassen	**FAS KD**

LEISTUNGEN UND PRÜFERGEBNISSE

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Druckfestigkeit		**58 N/mm²**
Biegefestigkeit		**110 N/mm²**
Elastizitätsmodul		**19500 N/mm²**
Natürliche Dauerhaftigkeit (Klasse)	EN 350	**3**
Pilzresistenz		**Mäßig dauerhaft**
Insektenresistenz		**Dauerhaft**
Termitenresistenz		**Mäßig 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** Leicht, aber kraftaufwendig zu sägen; Nageln mit Vorbohren; Kleben schwierig (Spezialkleber).
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

- **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.