



CASA DECK



CASA DECK gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihren Lebensraum individuell zu gestalten.

Die Terrassendielen **Classic** und **Mediterran** sind in drei Holzarten der höchsten Dauerhaftigkeits-Klasse 1, geprüft nach DIN EN 350-2, in verschiedenen Maßen sowie als Holzfliesen erhältlich.

Unsere Philosophie: **CASA DECK** legt Wert auf Holzherkunft und fairen Handel

Holzherkunft – Zertifizierung

Casa Deck wird von Holz aus kontrolliert bewirtschafteten natürlichen Wäldern erzeugt. Die Nachhaltigkeit der Forstbestände wird durch selektiven Eingriff und natürliche Regeneration gesichert. Der Produzent Samartex hat sich im November 2006 der Prüfung von der Rainforest Alliance „Smartwood Initiative“ zum FSC Controlled Wood Standard (Kontrollierter Holz Standard) unterzogen. Smartwood ist weltweit führender Prüfer für FSC.

Damit unterscheidet sich Casa Deck weltweit von anderen Herstellern von Decking aus tropischen Hölzern, wie Bankirai, welche meist keine kontrollierte Holzgewinnung vorweisen können und Raubbau daher nicht ausgeschlossen ist.



Durch die ausführlich dokumentierte und kontrollierte Herkunft des Rohmaterials bis hin zum Endprodukt und dem kurzen Handelsweg direkt vom Hersteller zum Fachmarkt kann die Herkunft von Casa Deck einfach zurück verfolgt werden. Als Endverbraucher wissen Sie genau woher unser Produkt wirklich kommt.

Fair Trade

Casa Deck geht noch viel weiter: neben umweltschützenden Maßnahmen, fühlen wir uns auch für eine zuverlässige Wasserversorgung, der Unterstützung sozialer Einrichtungen wie Krankenhaus, Kindergarten, Schul- und Lehranstalten bis hin zu einem Fußballteam verantwortlich. Zur Verbesserung des Lebensstandards und Einkommens der ländlichen Bevölkerung unserer Region wurden umfassende Agrarforstprojekte gestartet, somit wird auch der Druck auf die Naturwälder abgebaut.

Durch die Weiterverarbeitung bis zum Endprodukt wird ein Mehrwert des Rohstoffs erzielt – die Wertschöpfung bleibt in Ghana. Mit dem Erwerb von Samartex Decking und Deckingprodukten unterstützen Sie diese Projekte.

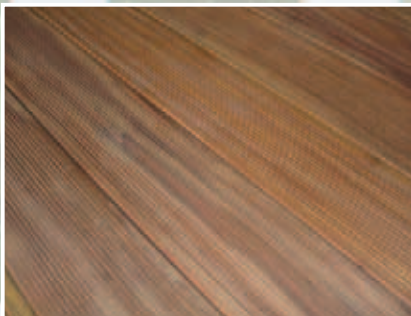
TerrassendielenTerrassendielenTerrassendielen

CASA DECK Terrassendielen Classic

Profil-Querschnitt

Casa Deck zeichnet sich aufgrund seines aufwendigen Verarbeitungsprozesses vom Holzeinschnitt, über Holz Trocknung bis hin zur Bearbeitung zum Endprodukt durch unvergleichbare Qualität, Stabilität und Dauerhaftigkeit aus.

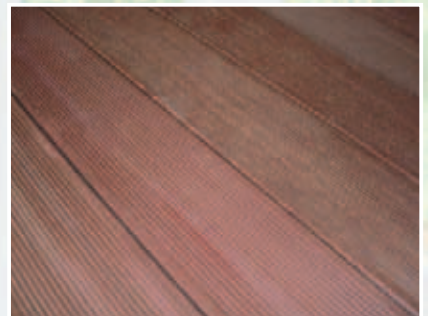
Casa Deck Terrassendielen Classic werden in folgenden qualitativ hochwertigen, extrem dauerhaften Holzarten angeboten:



African Teak



Golden Timber



Iron Wood

Terrassendielen Classic sind in folgenden Maßen erhältlich:

Breite	Stärke	Deck-Längen	Steg / Weg-Längen
145mm	25mm	1,5m in 0,3m Schritten bis 4,5m	0,9m und 1,2 m



CASA DECK

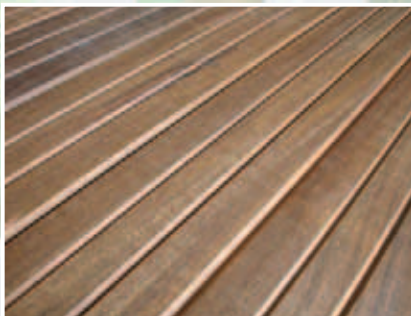
Classic

CASA DECK Terrassendielen Mediterran

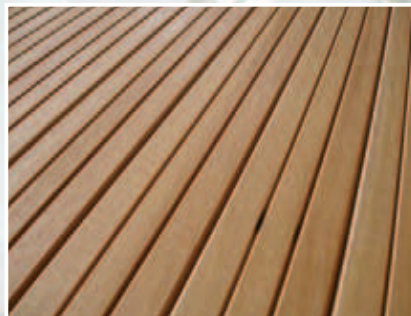
Profil-Querschnitt

Casa Deck zeichnet sich aufgrund seines aufwendigen Verarbeitungsprozesses vom Holzeinschnitt, über Holz Trocknung bis hin zur Bearbeitung zum Endprodukt durch unvergleichbare Qualität, Stabilität und Dauerhaftigkeit aus.

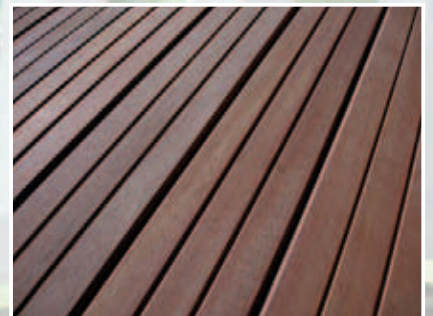
Casa Deck Terrassendielen Mediterran werden in folgenden qualitativ hochwertigen, extrem dauerhaften Holzarten angeboten:



African Teak



Golden Timber



Iron Wood

Terrassendielen Mediterran sind in folgenden Maßen erhältlich:

Breite
95mm und 120mm

Stärke
25mm

Deck-Längen
1,5m in 0,3m Schritten bis 4,5m

Steg / Weg-Längen
0,9m und 1,2 m



 **Mediterran**

Holzfliesen Holzfliesen Holzfliesen

CASA DECK Holzfliesen Classic

Casa Deck Holzfliesen sind aus 25mm starkem Material gefertigt (Gesamtstärke: 50mm). Mit dieser Brettstärke sind unsere Holzfliesen wesentlich stabiler und dauerhafter gegenüber üblichen Holzfliesen, die nur eine Brettstärke von 9 bis 20mm haben. Die hohe Qualität von Casa Deck wird auch in unseren Holzfliesen beibehalten.



African Teak Classic diagonal



Golden Timber Classic diagonal



Iron Wood Classic diagonal



African Teak Classic gerade




Golden Timber Classic gerade



Iron Wood Classic gerade

Holzfliesen Classic sind in folgenden Maßen erhältlich:
50 x 50cm , Brettbreite 65mm und 100 x 100cm , Brettbreite 95mm



 CASA DECK

Classic

CASA DECK Holzfliesen Mediterran

Casa Deck Holzfliesen sind aus 25mm starkem Material gefertigt (Gesamtstärke: 50mm). Mit dieser Brettstärke sind unsere Holzfliesen wesentlich stabiler und dauerhafter gegenüber üblichen Holzfliesen, die nur eine Brettstärke von 9 bis 20mm haben. Die hohe Qualität von Casa Deck wird auch in unseren Holzfliesen beibehalten.



African Teak Mediterran diagonal



Golden Timber Mediterran diagonal



Iron Wood Mediterran diagonal



African Teak Mediterran gerade



Golden Timber Mediterran gerade



Iron Wood Mediterran gerade

Holzfliesen Mediterran sind in folgenden Maßen erhältlich:
50 x 50cm , Brettbreite 65mm und 100 x 100cm , Brettbreite 95mm



Mediterran

Unterkonstruktion für Terrassendielen und Holzfliesen

Wir empfehlen die gleich Holzart, die Sie für Ihr Decking gewählt haben, auch für Ihre Unterkonstruktion zu verwenden um die Hohe Stabilität und Dauerhaftigkeit beizubehalten. Unterkonstruktionshölzer sind einseitig geriffelt und in folgenden Maßen erhältlich:

Breite	Stärke	Länge
70mm	45mm	1,5m in 0,3m Schritten bis 4,5m
100mm	45mm	1,5m in 0,3m Schritten bis 4,5m



Unterkonstruktionsholz 45 x 70 mm



Unterkonstruktionsholz 45 x 100 mm

Fakten, Daten, Wissenswertes zum Thema CASA DECK-Hölzer

Holzart	Botanischer Name	Gewicht bei 12-15% m/c	Natürliche Dauerhaftigkeit nach DIN EN 350-2
Golden Timber	<i>Nauclea Diderrichii</i>	750 kg / cbm	1 = sehr dauerhaft = über 25 Jahre
African Teak	<i>Cylicodiscus Gabunensis</i>	950 kg / cbm	1 = sehr dauerhaft = über 25 Jahre
Iron Wood	<i>Lophira Alata</i>	1050 kg / cbm	1 = sehr dauerhaft = über 25 Jahre

Die selektierten Holzarten haben alle eine sehr hohe, natürlich Beständigkeit, geprüft nach DIN EN 350-2. Ihre Dauerhaftigkeit übertrifft Bankirai.

Holzrestfeuchte

Holz, als lebender Rohstoff, schwindet, da sich infolge einer Feuchtigkeitsabnahme das Volumen des Holzes verkleinert. Das Rohmaterial für Casa Deck wird 4 bis 6 Monate luftgetrocknet und anschließend 3 bis 8 Wochen in unserem Solartrockner auf eine Holzrestfeuchte von 16-18% getrocknet. Am Markt angebotenes Decking wird meist nicht getrocknet und hat daher eine mit 25 bis 60% wesentlich höhere Holzfeuchte. Nachtrocknen bedeutet aber naturgemäß auch Verzug. Durch seine niedrige Holzrestfeuchte hat Casa Deck ein besseres Stehvermögen und sein Verzug ist viel geringer als bei herkömmlichem Decking - Terrassendielen.

Holzherkunft – Zertifizierung

Casa Deck wird von Holz aus kontrolliert bewirtschafteten natürlichen Wäldern erzeugt. Die Nachhaltigkeit der Forstbestände wird durch selektiven Eingriff und natürlicher Regeneration gesichert. Der Produzent **Samartex** hat sich im November 2006 der Prüfung von der Rainforest Alliance „Smartwood Initiative“ zum FSC Controlled Wood Standard (Kontrollierter Holz Standard) unterzogen. Smartwood ist weltweit führender Prüfer für FSC.

Holzeinschnitt

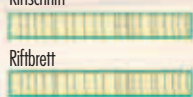
Im Vergleich zu Bankirai (Flader- oder Tangentialschnitt) wird Casa Deck aus Riffbrettern mit vorwiegend stehenden Jahresringen, die eine

größere Oberflächenhärte und dadurch ein geringeres Schwindmaß und besseres Stehvermögen haben, erzeugt.



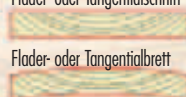
Riffschnitt

Riffbrett



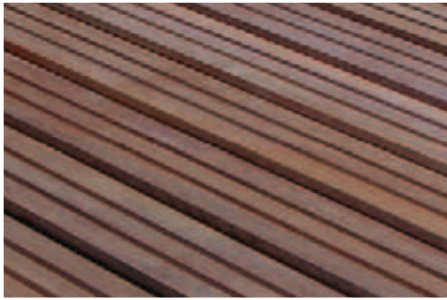
Flader- oder Tangentialschnitt

Flader- oder Tangentialbrett



Holzarten

Durch ein sehr aufwendiges Produktionsverfahren ist es uns gelungen, diese besonders harten Hölzer in edles Decking zu verarbeiten.



Iron Wood / Lophira alata:

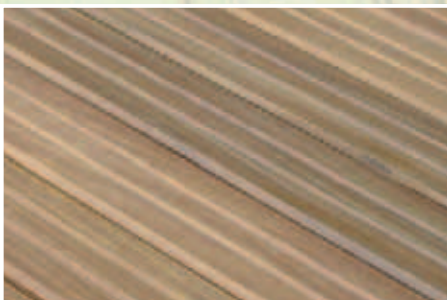
Gewicht bei 12-15% Feuchtigkeitsgehalt: ca. 1050kg/m³

Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2: 1 = sehr dauerhaft

Lebenserwartung: über 25 Jahre

Einsatzbereich: Terrassenbau, Brückenbau, Eisenbahnschwellen, Wasserbau, Gartenbau

Iron Wood (Eisenholz) ist ein außergewöhnlich schweres, hartes und zähes Holz. Es zählt zu den härtesten Nutzhölzern der Welt. Bongossi übertrifft in diesen Eigenschaften sämtliche europäische Hölzer. Mit einem Gewicht von über 1 Tonne pro Kubikmeter gehört es zu den Sinkhölzern. Es zeichnet sich durch seine extrem lange Dauerhaftigkeit aus. **Iron Wood** muss nicht behandelt werden, durch Pflege mit Holzöl kann aber die edle dunkelrotbraune Farbe länger erhalten und die Oberfläche angenehm aufgefrischt werden.



African Teak / Cylicodiscus gabunensis:

Gewicht bei 12-15% Feuchtigkeitsgehalt: ca. 950kg/m³

Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2: 1 = sehr dauerhaft

Lebenserwartung: über 25 Jahre

Einsatzbereich: Terrassenbau, Brückenbau, Gartenbau, Pferdeboxen, Werkstattböden

Der natürlich hohe Gehalt an öligen Inhaltsstoffen schützt **African Teak** vor Pilz- und Insektenbefall, verleiht ihm eine ungewöhnlich gute Witterungsbeständigkeit und dadurch lange Lebenserwartung. Attraktiv macht es zudem seine von bersteinfarben bis dunkelbraun gezeichnete Maserung. Ein edles Holz!



Golden Timber / Nauclea diderrichii:

Gewicht bei 12-15% Feuchtigkeitsgehalt: ca. 750kg/m³

Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse nach DIN EN 350-2: 1 = sehr dauerhaft

Lebenserwartung: über 25 Jahre

Einsatzbereich: Terrassenbau, Zäune, Bootsbau, Gartenmöbel

Ähnlich dem African Teak, hat auch **Golden Timber** einen natürlich hohen Ölgehalt und hat im Vergleich zu Eiche trotz ähnlichem Gewicht eine 50% höhere Dauerhaftigkeit. Die orange-goldene Farbe gibt Ihrem Deck aus **Golden Timber** ein einladendes Erscheinungsbild, es wirkt angenehm und wärmend. Wie jedes Holz das dem Sonnenlicht ausgesetzt ist, erhält aber auch **Golden Timber** nach einiger Zeit eine silbergraue Oberfläche. Diesem Prozess kann durch Pflege mit Holzöl entgegengewirkt werden.



Bitte sehen Sie sich auch unsere
Eco Craft-Produkte an unter:
www.ecocraft.org



CASA DECK

Casa Deck Deutschland
Reiherstiegdeich 57
21107 Hamburg

Telefonische Beratung:
Wie können wir Ihnen weiterhelfen?
Denken Sie darüber nach, eine neue Terrasse zu bauen?
Sie möchten ein unverbindliches Angebot?

Lassen Sie uns darüber sprechen, unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne!

Telefon: 0179 / 7 57 99 50

Oder kontaktieren Sie uns unter: casa-deck@gmx.de