



Wächst über Nacht. Hält ein Leben lang.

Bambus – für die **NACHHALTIGE** Terrasse.

- > TERRASSE
- > FASSADE
- > BANKLATTEN & UNTERKONSTRUKTION



In unserem Hauptsitz in Hangzhou entwickeln wir kontinuierlich neue Produkte, um das Einsatzgebiet des Rohstoffs Bambus zu erweitern. Wir sind spezialisiert auf Terrassen und weitere Produkte für den Außenbereich. Darüber hinaus fertigen wir exklusive Böden und Bauelemente.

Wir sind Dasso.

Als Pionier in der Bambusverarbeitung streben wir seit unserer Gründung 1993 nach Perfektion. Mit unseren 8 Werken in China stellen wir mit mehr als 1.000 Mitarbeiter/-innen innovative Produkte aus Bambus für die ganze Welt her.



Bambus der Wunderwerkstoff

Unsere Produkte für den Außenbereich sind extrem dauerhaft und hart im Nehmen. Der von uns verwendete Riesenbambus kommt aus nachhaltiger Bewirtschaftung bäuerlicher Betriebe in der Nähe unserer Werke in China. Die bis zu **30 METER** hohen Bambusstangen haben einen Durchmesser von ca. 8 – 18 cm. An einem einzigen Tag sind bis zu **160 CM** Wachstum möglich. Geerntet wird nach 5 – 6 Jahren, sobald die Stangen hart genug sind. Danach wachsen neue Triebe aus den sogenannten Rizomen, die den ganzen Boden im Bambuswald durchsetzen.

DASSO AUF EINEN BLICK

> **1.500.000 m²**

beträgt die Jahresproduktion unserer Werke an Terrassendielen und Außenprodukten aus Bambus.



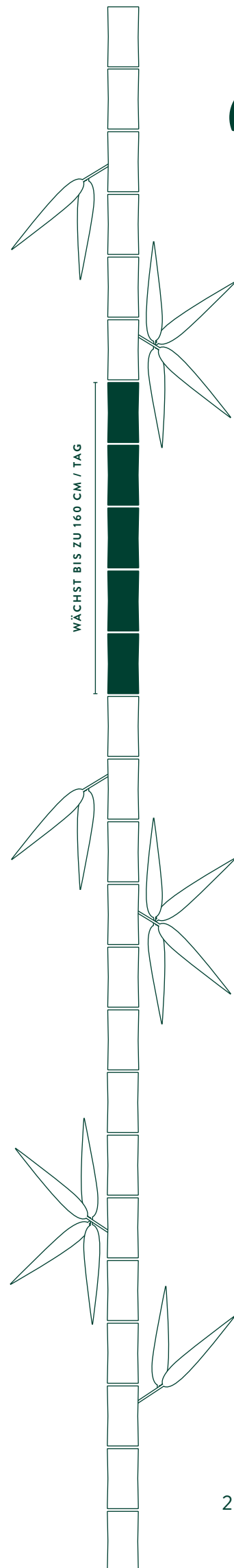
> **67 Patente**

halten wir national sowie international für unsere Innovationen.



> **Weltweit**

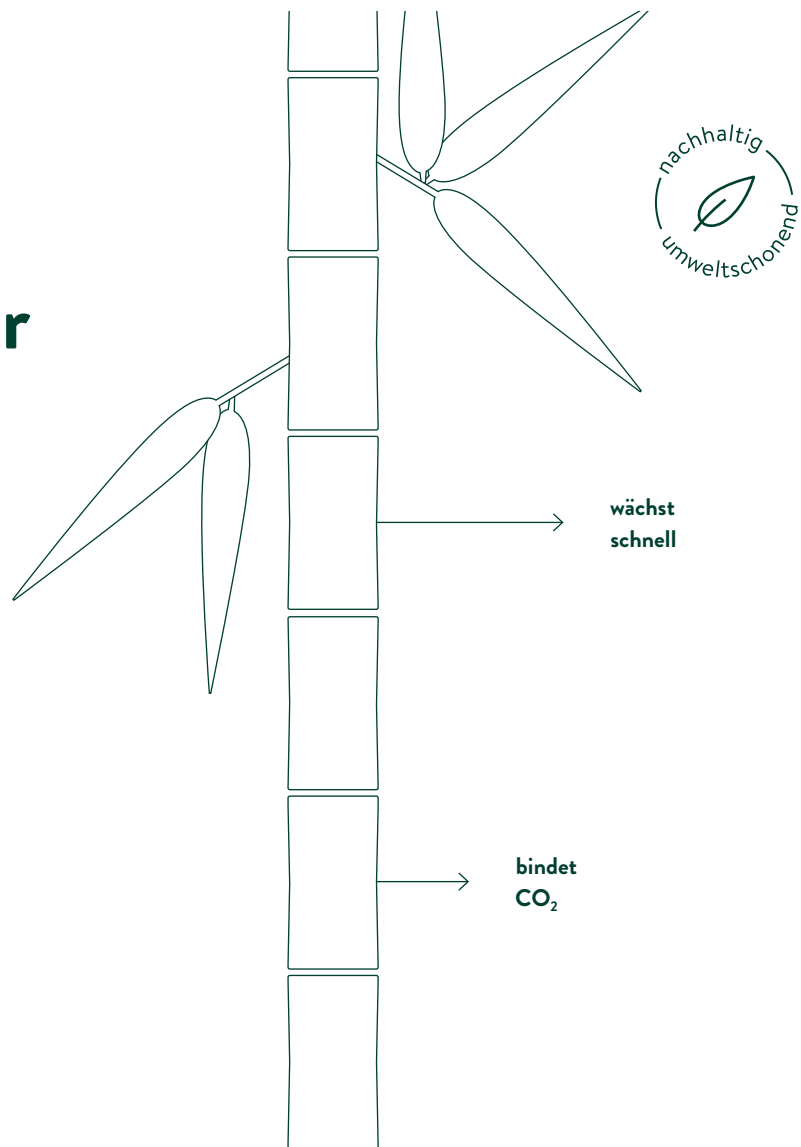
werden unsere Produkte bisher in über 35 Länder verbaut und genutzt.



> WARUM DASSO BAMBUS FÜR DEN AUSSENBEREICH?

Bambus ist besser für die Umwelt

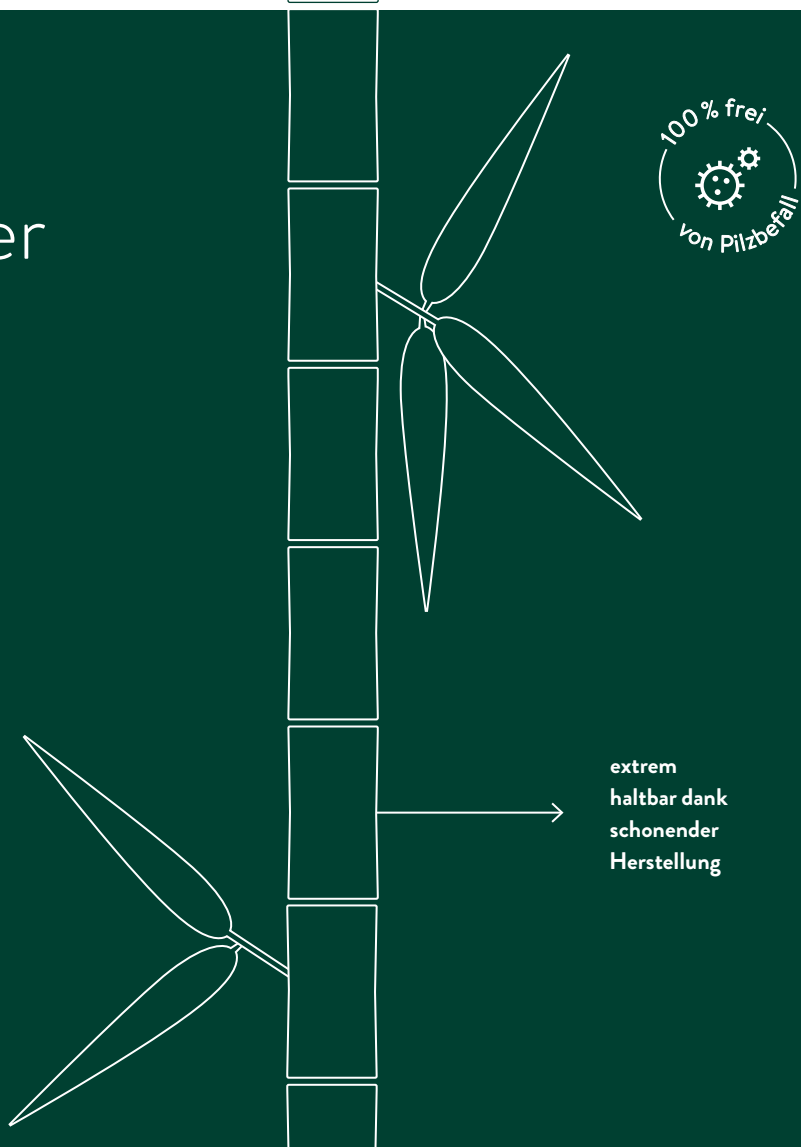
Bambus **WÄCHST SCHNELLER** und **BINDET MEHR CO₂** als jedes Holz. Außerdem lässt er sich mit weit weniger Umwelteinflüssen ernten. Dasso Terrassendielen sind deutlich haltbarer, härter und dimensionsstabiler als die meisten Holzterrassen.



Dasso ist besser als konventioneller Bambus

Bambus im Außenbereich ist unbehandelt anfällig auf Pilze. Dasso verhindert dies durch seine **EINZIGARTIGE UND SORGFÄLTIGE HERSTELLUNGSWEISE**. Eine zusätzliche Behandlung mit fungizidhaltigen Pflegeölen ist bei Dasso Terrassendielen nicht nötig.

Mehr Informationen über die **PATENTIERTEN** Herstellungsverfahren finden Sie auf S. 14.



VIELE GUTE GRÜNDE



NACHHALTIG



HART & LANGLEBIG



FORMSTABIL



NICHT SICHTBARE
SCHRAUBEN



FEUERFEST



WITTERUNGS-
BESTÄNDIG



PRÄZISE



Mehr Informationen zu den technischen Eigenschaften unserer Produkte erhalten Sie auf S. 15.





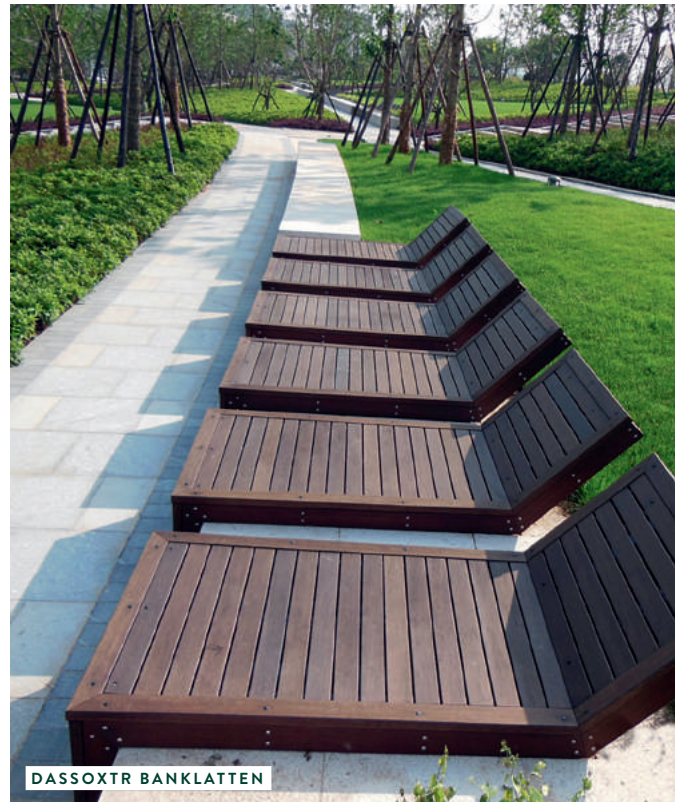
DASSOCTECH



DASSOXTR



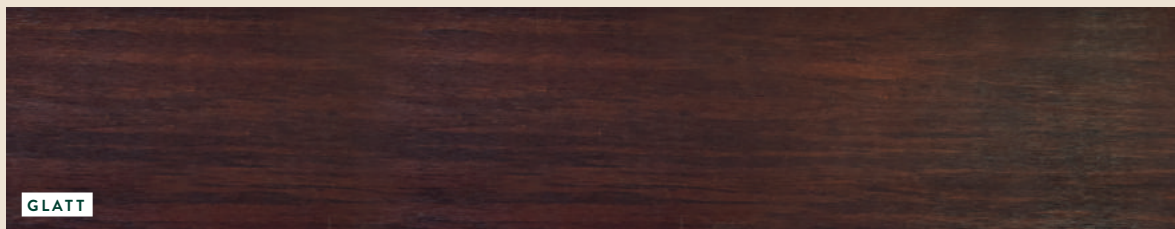
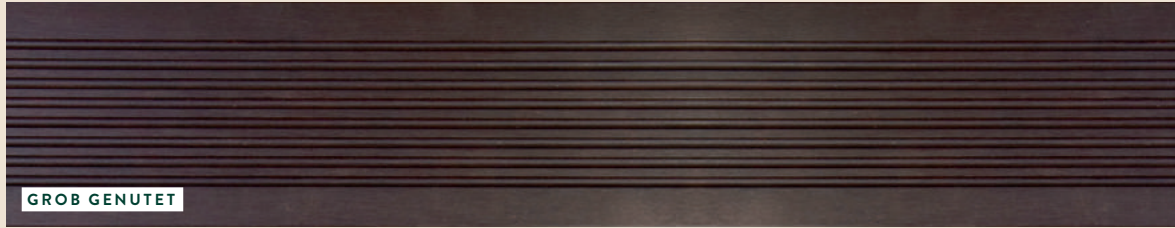
DASSOXTR FASSADE



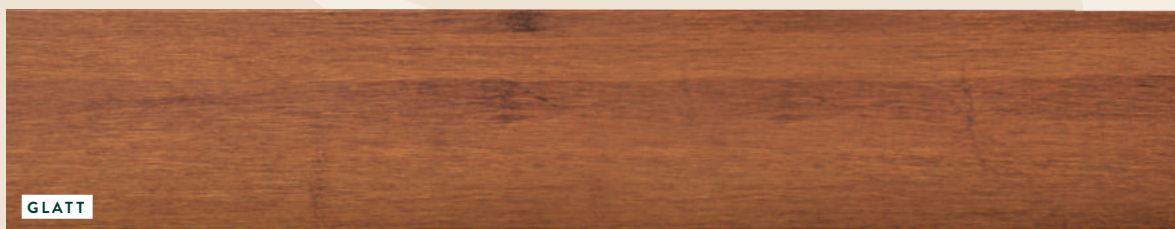
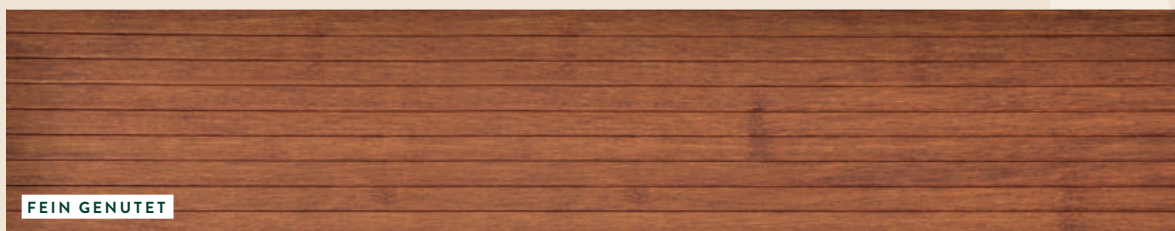
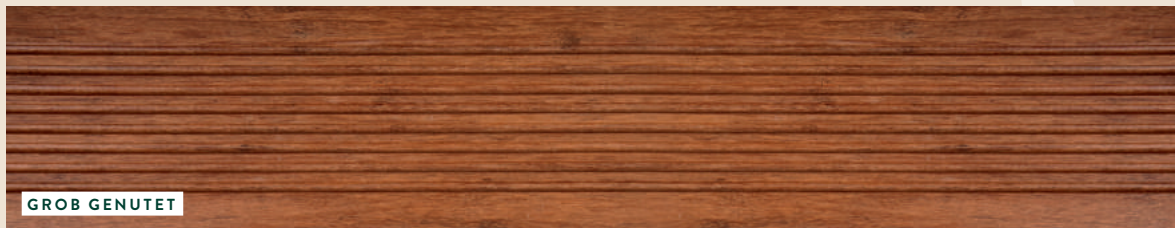
DASSOXTR BANKLATTEN

UNSERE TERRASSENDIELEN IM ÜBERBLICK

dassoXTR thermobehandelt



dassoCTECH mineralveredelt



Drei Breiten, eine Länge

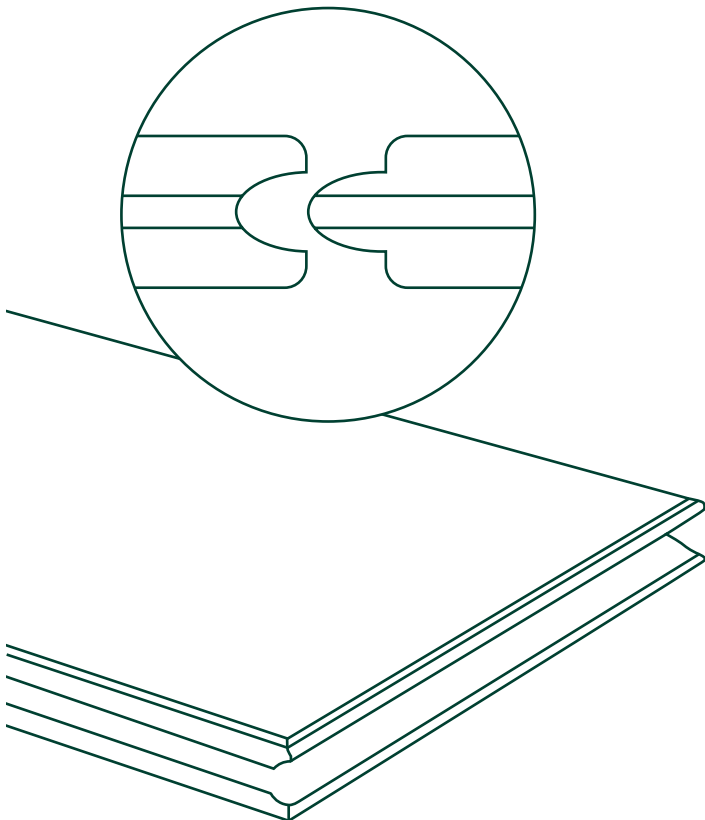
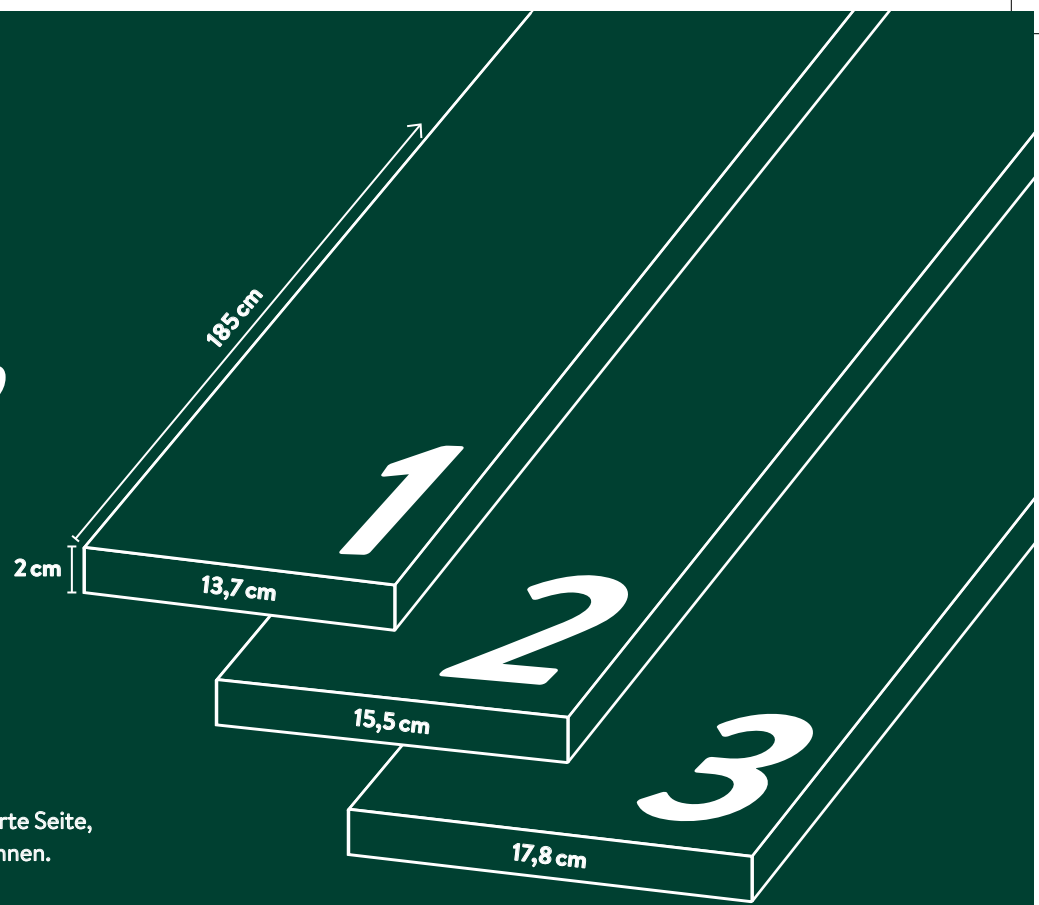
Unsere Dielen sind in folgenden
Maßen erhältlich:

Breiten 13,7 cm / 15,5 cm / 17,8 cm

Stärke 2 cm

Länge 185 cm

Alle Dielen haben eine glatte und eine profilierte Seite,
die beide als Sichtseite verwendet werden können.



Sitzt wie angegossen

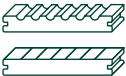

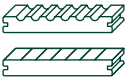
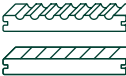
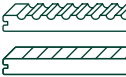





Alle Terrassendielen haben eine Länge von 1,85 m, werden ineinander gestoßen und mit Edelstahl-Clips ohne sichtbare Schrauben auf einer Unterkonstruktion befestigt. Die Fixlänge ist ideal, um Terrassen in einem modernen, gleichmäßigen Verband zu verlegen.

Die Dielen haben an den Kopfseiten eine praktische Nut- & Federverbindung, sodass sie ineinander gestoßen werden können.



DASSOCTECH TERRASSE MIT GLATTEM PROFIL

DASSO PRODUKTÜBERSICHT

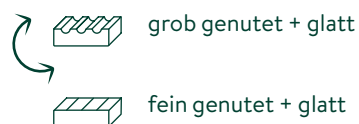
Produkt	Abmessungen	Länge	verfügbare Profile <small>grob / fein genutet + glatt</small>	Kopfseiten
TERRASSENDIELEN				
dassoCTECH Terrassendiele	20 x 137 mm	1,85 m		Nut & Feder
dassoCTECH Terrassendiele	20 x 178 mm	1,85 m		Nut & Feder
dassoXTR Terrassendiele	20 x 137 mm	1,85 m		Nut & Feder
dassoXTR Terrassendiele	20 x 155 mm	1,85 m		Nut & Feder
dassoXTR Terrassendiele	20 x 178 mm	1,85 m		Nut & Feder
BANKLATTEN				
dassoXTR Banklatte	40 x 58 mm	2,00 m		glatt gekappt
dassoXTR Banklatte	40 x 85 mm	2,00 m		glatt gekappt
dassoXTR Banklatte	40 x 120 mm	2,00 m		glatt gekappt
FASSADEN & UNTERKONSTRUKTION				
dassoXTR Fassadenprofil	18 x 137 mm	1,85 m		glatt gekappt
dassoXTR Unterkonstruktion	40 x 60 mm	2,00 m		Stufenprofil



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

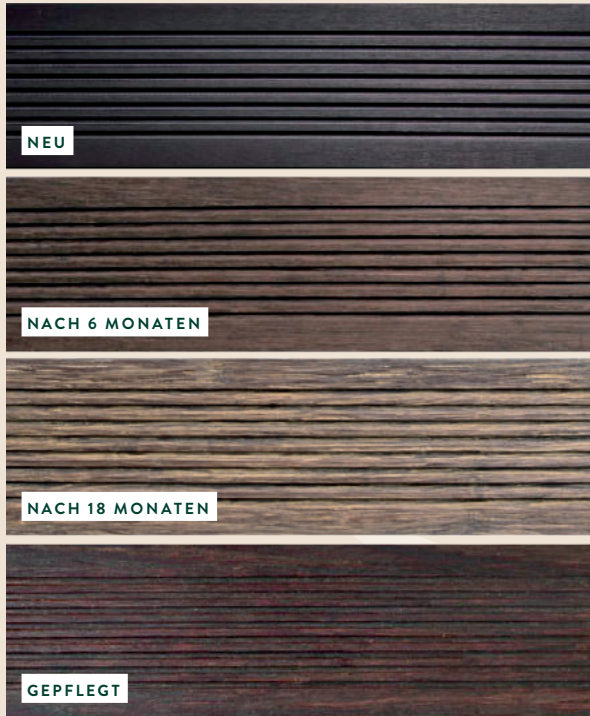
Fragen Sie nach unseren FSC-zertifizierten Produkten

Wendeprofil

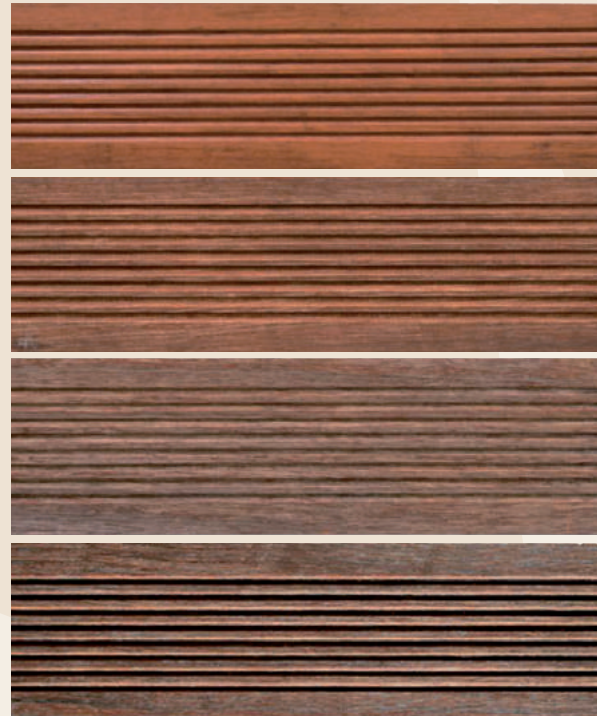


NATÜRLICHE FARBVERÄNDERUNG

dassoXTR



dassoCTECH



Gute Pflege hält den Bambus jung

Alle Dasso Dielen sind bereits ab Werk vorgeölt. Um ihre Farbe und schöne Oberfläche zu erhalten, sollten sie mindestens einmal im Jahr, am besten vor dem Winter, gereinigt und mit geeignetem Terrassenöl eingepflegt werden. Hierzu empfehlen wir Faxe Terrassenöl Bambus.





Befestigung

Unsere Terrassendielen werden mit Edelstahl-Clips in den seitlichen Nuten auf einer Unterkonstruktion aus Bambus, Hartholz oder Aluminium befestigt. Natürlich lassen sie sich auch von oben (sichtbar) verschrauben. Die Dielen lassen sich mit normalen Werkzeugen für Hartholz sägen, bohren und schleifen.

Untergrund

Der Untergrund der Unterkonstruktion sollte tragfähig, je nach Lage frostsicher und ohne Bewuchs sein. Es ist wichtig, dass Wasser ungehindert ablaufen kann.

Nachbehandlung

Sämtliche Schnittkanten sollten bei der Verlegung mit Terrassenöl oder Stirnkantenwachs nachbehandelt werden.

Verlegeanweisung

Eine ausführliche Verlegeanweisung für Terrassendielen sowie Montagehinweise für unsere Fassadenprofile erhalten Sie auf [DASSOBAMBUS.DE](https://www.dassobambus.de)



DASSOXTR



Patentiertes Herstellungsverfahren

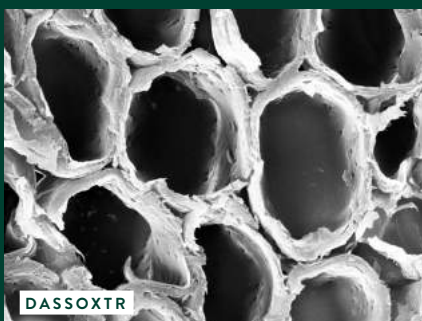
Dank unserer patentierten Herstellungsverfahren sind unsere Bambus Terrassendielen stets geschützt gegen Pilzbefall. Doch was passiert bei der Thermobehandlung von **DASSOXTR** und der Mineralveredelung von **DASSOCTECH** Dielen genau?



dassoXTR

Was bedeutet eigentlich „thermobehandelt“?

Bei dem patentiertem XTR-Verfahren werden die Fasern vor der Weiterbehandlung **SEHR STARK ERHITZT**. Dabei werden die Nährstoffe in den Bambuszellen umgesetzt und bieten danach Pilzen keine Nahrungsgrundlage mehr. Außerdem wird der Zellaufbau verändert, sodass die Bambusfasern weniger Wasser aufnehmen und sich nicht mehr verziehen können. Unsere **DASSOXTR** Produkte haben zunächst einen edlen dunklen Farbton, entwickeln aber durch die Bewitterung im Außenbereich nach wenigen Wochen eine silbergraue Patina.

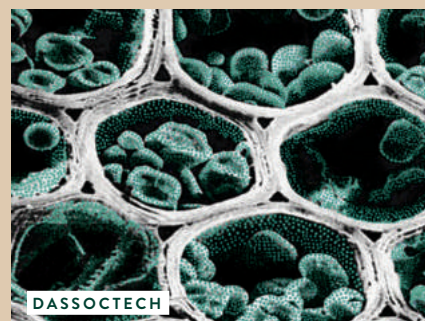


Nach dem XTR-Verfahren bietet die Bambuszelle keine Nahrungsgrundlage mehr für Pilze.

dassoCTECH

Was bedeutet eigentlich „mineralveredelt“?

In diesem zum Patent angemeldeten Verfahren nehmen die Bambusfasern vor der Weiterverarbeitung sehr feine **MINERALISCHE PARTIKEL** auf. Die für unsere Dielen verwendeten CeramiX® Partikel legen sich als schützender Film um die Bambuszellen und verhindern so, dass diese von Pilzen angegriffen werden können. Die Diele ist so für 25 Jahre und mehr vor einem Befall durch Pilze geschützt. Unsere **DASSOCTECH** Dielen haben eine schöne hellbraune Farbe die durch eine jährliche Pflege mit einem pigmentierten Öl erhalten werden kann.



Die Bambuszellen sind dank eines ummantelnden Films sicher geschützt vor Pilzbefall.

DASSO DIELEN IM VERGLEICH

Material	Quell- und Schwindverhalten	Dichte kg/ltr	Dauerhaftigkeit DIN 350-2	Härte
dassoXTR	sehr gering	1,20	1	+++++
dassoCTECH	sehr gering	1,20	1	+++++
Ipé	gering	1,00	1	++++
Bangkirai	hoch	0,85	2	+++
Thermo Esche	gering	0,55	1 – 2	++
Lärche, Douglasie	mäßig	0,55	3 – 4	+

TECHNISCHE DATEN

dassoXTR Bambus Terrassendielen			dassoCTECH Bambus Terrassendielen		
Eigenschaft	Teststandard	Testergebnis	Eigenschaft	Teststandard	Testergebnis
Resistenzklasse	EN 113 / EN 350	Klasse "1"	Resistenzklasse	EN 113 / EN 350	Klasse "1"
Schimmelresistenz	EN ISO 846	Klasse "0"	Schimmelresistenz	EN ISO 846	Klasse "0"
Bläuepilzbefall	EN 152	Stufe "0"	Bläuepilzbefall	EN 152	Stufe "0"
Feuerresistenz	EN 13501-01	Bfl-s1 (schwer entflammbar)	Feuerresistenz	EN 13501-01	Bfl-s1 (schwer entflammbar)
Anti-Rutsch Eigenschaften	DIN 51097	Klasse "B" (glatte Seite)	Anti-Rutsch Eigenschaften	DIN 51097	Klasse "B"
Brinell-Härte	EN 1534	106,8 N / mm ²	Brinell-Härte	EN 1534	79,2 N / mm ²
Biegefestigkeit	EN 408	74,4 N / mm ²	Biegefestigkeit	EN 408	73,8 N / mm ²
Elastizitätsmodul	EN 408	19.100 N / m ²	Elastizitätsmodul	EN 408	16.700 N / m ²
Dimensionsstabilität	EN 15534-1	Stärke: 4,6 %	Dimensionsstabilität	EN 15534-1	Stärke: 4,0 %
Quellen nach 28 Tagen im Wasser		Breite: 0,1 % Länge: 0,1 %	Quellen nach 28 Tagen im Wasser		Breite: 0,6 % Länge: 0 %
Spezifisches Gewicht		~ 1.100 kg / m ³	Spezifisches Gewicht		~ 1.200 kg / m ³

Ihr Dasso Fachhandelspartner:

dassobambus.de