

MOSO

Der Bambus-
Spezialist
Weltweit die
Nummer 1

The logo for MOSO, featuring the lowercase letters 'm' and 'so' in white on a black square background. The 'o' in 'so' is a green circle with a white dot in the center, and a registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the 'o'.

m_oso®

MOSO Prinzip 1:

Nachhaltigkeit

Wir sind davon überzeugt, dass Moso Bambus eine der vielversprechendsten Alternativen im notwendigen Wandel zu einer nachhaltigen Wirtschaft darstellt. Als eine der **schnellsten wachsenden** erneuerbaren Ressourcen auf der Welt **absorbiert er CO₂** in großen Mengen. Gleichzeitig besitzt er die **Eigenschaften von Hartholz**. Das macht ihn zur idealen Alternative zu Hartholz. Wir schätzen Ehrlichkeit, Seriösität und **Transparenz**.

Deshalb dokumentieren wir unsere Ansprüche an Nachhaltigkeit mit umfassenden Testberichten, **international anerkannten Zertifizierungen** und **Ökolabels** von unabhängigen Instituten. Unseren in dieser Hinsicht besten Produkten verleihen wir mit unserer **Green Premium Sortiment** deutlich Ausdruck. Wir sind das einzige Unternehmen der Bambusbranche mit einer vollständigen CO₂-Bilanz. Der LCA-Bericht zeigt, dass sich unsere 100% Bambus-Produkte während ihres gesamten Lebenszyklus **CO₂-neutral** (oder besser) verhalten. Die Verwendung von MOSO-Produkten, insbesondere der **Green Premium Sortiment**, begünstigen eine bessere Bewertung bei **LEED** und **BREEAM**, den führenden Zertifizierungssystemen für nachhaltiges Bauen.



The mark of responsible forestry
FSC® C002063



breeam



CO₂-neutrale Alternative zu Hartholz

MOSO Prinzip 2:

Höchste Produktqualität

MOSO bietet Produkte in bester Qualität, die den **höchsten technischen** und **ästhetischen Anforderungen** westlicher Märkte gerecht werden. Eine entscheidende Grundvoraussetzung für den Erfolg von MOSO war schon immer die Kontrolle über den Produktionsprozess.

Als erfahrenste **Hersteller in der Bambusindustrie** und mit einer eigenen Firma in China können wir die Qualität unserer Produkte aktiv sichern, eine **Produktgarantie bis zu 30 Jahren** gewähren und ein **Brandschutzverhalten bis zu Brandschutzklasse Bfl** bieten.

Außerdem werden unsere Produkte in Produktionsstätten hergestellt, die nach **ISO 9001** und **ISO 14001** zertifiziert sind und damit den strengsten Normen für Qualität, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt gerecht werden. Über ein **starkes Vertriebsnetzwerk** kann MOSO umfangreiche Bambuslösungen mit kurze Lieferfristen zur Verfügung stellen.



Erfüllung liegt im kleinsten Detail



MOSO Prinzip 3: **Innovation**

Durch **kontinuierliche Produktentwicklung** und **Prozessinnovation**, kann MOSO Bambus-Lösungen mit überlegenem Leistungsspektrum anbieten;

- Technik (einfache Installation, besseres Nutzungsverhalten)
 - Kosten (Mehrwert für den gezahlten Preis)
 - Produktpalette (vielfältigste Auswahl unter Berücksichtigung der neuesten Verbrauchertrends)
 - Nachhaltigkeit (niedrigste Werte in puncto Umweltbeeinträchtigung und CO₂- Emissionen)
 - Anwendbarkeit (Nutzung auch unter anspruchsvollsten Bedingungen).
- In unserem permanenten Streben nach Innovation **kooperieren wir** mit mehreren **anerkannten Forschungs- und Normierungsinstituten** wie der TU Delft, NEN und CEN. Wir arbeiten nur mit Lieferanten zusammen, die unsere Werte und Unternehmensphilosophie teilen. Bona für Lacke, Woca für Öle und Dynea für Klebstoffe.



Unbegrenzte Möglichkeiten mit Bambus

Deckenpaneel

**Barajas T4
Internationaler Flughafen**
Madrid, Spanien

Entwurf: Rogers Stirk
Harbour + Partners
Fläche: 200.000m²



Flughafen Barajas 2001

Als einziger Bambuslieferant, der in der Lage war, die strengsten Leistungsanforderungen zu erfüllen, bekam MOSO den Auftrag, das Material für das größte Bambusprojekt am Markt zu liefern: 200.000m² Bambus-Deckenpaneele für den Internationalen Flughafen Madrid-Barajas, entworfen von Richard Rogers.

DMVP joint venture 2002

Als Joint Venture mit einem chinesischen Partner errichtet MOSO eine Produktionsstätte, einzig und allein für die Produktion von Bambusfurnier: DMVP. Bis heute ist DMVP die einzige Fabrik weltweit mit einer Spezialisierung auf dieses Produkt.



Neuer MOSO Firmensitz 2004

Aufgrund beständigen Wachstums seit seiner Gründung, zieht MOSO in einen neuen Firmensitz mit umfangreichen Lagerkapazitäten um (Marowijne 43 in Zwaag bei Amsterdam).



BMW Armaturentafel 2006

Aufgrund der exzellenten und dauerhaften Produktleistung wurde MOSO als Exklusivlieferant von Bambusfurnier für BMW Armaturenbretter ausgewählt. Damit entstand eine völlig neue industrielle Anwendung für Bambusprodukte.



Der Beginn unserer Reise 1997

MOSO International wurde 1997 gegründet und ist seitdem unumstritten zum europäischen Marktführer im Bereich der Entwicklung innovativer und nachhaltiger Bambusprodukte für Anwendungen im Innen- und Außenbereich avanciert. Unsere Produkte lassen sich in vier Produktgruppen einteilen:

- MOSO Bambus Bodenbeläge
- MOSO Bambus Platten & Furniere
- MOSO Bambus Outdoorprodukte
- MOSO Sonderanfertigungen

Aufgrund unserer Erfahrung, Innovationskraft und unserem weltumspannenden Netzwerk gilt MOSO als erste Adresse auf dem Weltmarkt für Produkte aus Bambus. Weltweit bietet kein anderes Unternehmen ein derart breites und weiterhin wachsendes Lagersortiment an hochqualitativen Bambusprodukten. Unsere Produkte sind ständig ab Lager in verschiedenen Regionen weltweit verfügbar. Folgen Sie der Zeitschiene und entdecken Sie die Meilensteine, die dazu beigetragen haben, unsere Vision Realität werden zu lassen.

MOSO: Der Bambus-Spezialist. Weltweit die Nummer 1.



2-Schicht Parkett 2002

MOSO entwickelt 2-Schicht Bambus-Parkett (MOSO Bamboo Supreme). Die spezielle Konstruktion dieses Produkts stellt einen perfekten Kompromiss zwischen Beständigkeit und Stabilität dar und bietet sich als ideale Lösung für große Projekte an.

Bona Lack 2003

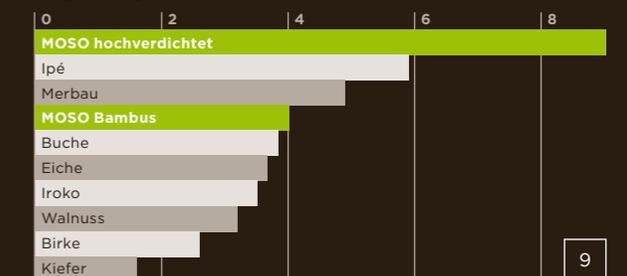
Umstellung auf Bona Industrielacke. Bona gilt hinsichtlich Qualität und Nachhaltigkeit als führend in seiner Branche.

Density Bodenbelag 2006

MOSO bringt einen hochverdichteten Bodenbelag auf den Markt, bei dem Bambusstreifen unter Hochdruck verpresst werden. Das ergibt den härtesten Naturboden am Markt.

Brinellhärte

in kg/mm² gemäß EN1534



FSC®-Zertifizierung 2008

Weltweit anerkannt als das beste Zertifizierungssystem für verantwortungsvolle Holzproduktion gibt es FSC® jetzt auch für Bambus. Als Pionier in der Bambusindustrie ist MOSO in der Lage, Bambusprodukte mit FSC®-Zertifizierung (FSC C002063) anzubieten.



unibamboo 2008

Mit Unibamboo hat MOSO den ersten flexiblen Bambus-Bodenbelag der Welt entwickelt. Dieses innovative Bodenbelagsprodukt, patentiert durch MOSO, kombiniert die Vorteile von Teppich und Vinyl mit der Ausstrahlung von Bambus.

MOSO China 2009

Ein zweites China Büro mit einem Fertigungsbetrieb für die Produktion aller MOSO Mustermaterialien wird in der Nähe von Hangzhou gegründet.



Bamboo Outdoorprodukte 2010

MOSO bringt Bamboo X-treme auf den Markt, das erste Bambus Terrassenbelagsprodukt, das den höchsten Ansprüchen westlicher Märkte an Produktleistung und Haltbarkeit entspricht. Dies wird durch ein spezielles thermo-verdichtendes Verfahren erreicht, das Moso Patentiert hat.

Dauerhaftigkeitsklasse
gemäß EN350 (ENV807/EN113)



CE-Kennzeichnung 2008

Die Europäische Union verlangt für Produkte die Erfüllung höchster Qualitätsnormen und vergibt dafür die CE-Kennzeichnung. MOSO hat 2008 die CE Kennzeichnung für seine gesamten Bodenbelagsprodukte erhalten.



Hong Kong 2008

Neben seiner Niederlassung in China eröffnet MOSO ein Büro in Hong Kong.

Barcelona Niederlassung 2009

MOSO eröffnet eine neue Niederlassung in Barcelona und gründet MOSO Europe SLU zur besseren Versorgung der Märkte in Südeuropa und Lateinamerika.



topbamboo 2010

Mit Topbamboo beweist MOSO erneut sein Gespür für trends und sein Können bei der Entwicklung neuer Produkte. Dieses neue Bodenbelagsprodukt ist sehr leicht zu installieren, kostengünstig, dauerhaft und in vielen Farben und Ausführungen erhältlich.



Green Premium 2011

Mit dem Green Premium Label bringt MOSO eine Produktlinie auf den Markt, die "extra grün" ist: sie bietet FSC®-Zertifizierung und wird mit Klebstoffen ohne Formaldehyd-Zusatz (EO Norm) hergestellt.



CO₂ neutral

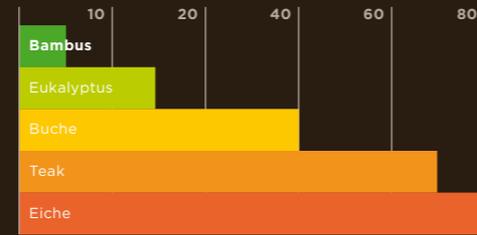
2011

Offizielle LCA- und CO₂-Bilanz-Untersuchungen (ISO 14040/44), durchgeführt von der Universität für Technologie in Delft zeigen, dass sich alle MOSO Massiv Bambus-Produkte während ihres gesamten Lebenszyklus CO₂-neutral (oder besser) verhalten. Das schnelle Wachstum des Moso Bambus ist ein zusätzlicher Umweltnutzen, der in der LCA-Analyse nicht enthalten ist.



Erntereif

ausgewachsene Pflanzen in Jahren



Unser Ziel:
“Wir wollen das weltweit führende Unternehmen mit qualitativ hochwertigen Bambus-Lösungen für dauerhafte Anwendungen im Innen- und Aussenbereich werden”



China Lagergebäude

2011

MOSO eröffnet ein neues Lagergebäude in China, um größere Lagerbestände bereithalten und weltweite Schlüsselmärkte schneller beliefern zu können.

Geringe Emissionen

2012

Auf der Basis umfangreicher Tests durch das anerkannte Bremer Umweltinstitut sind alle MOSO Bambusböden in Frankreich im Hinblick auf Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen mit A oder A+ bewertet worden: die bestmögliche Klassifikation!





MOSO Bambus Bodenbeläge

Elf verschiedene Bodenbelags-Typen in zahlreichen Maßen, Farben und Stilrichtungen ermöglichen dutzende unterschiedlicher Varianten für jeden Absatzmarkt.

Seite 16

14

MOSO Bambus Platten & Furniere

Ein sehr breites Sortiment von Bambus-Platten, -Furnieren und -Balken in verschiedenen Größen, Farben und Ausführungen ergänzt die Palette der MOSO Bodenbeläge perfekt.

Seite 20

MOSO Bambus Outdoorprodukte

Durch eine patentierte Thermo-Technologie kann MOSO Bambus-Dielen mit einem hohen Härtegrad und überzeugender Dauerhaftigkeit (Klasse 1 nach EN350) für den Einsatz im Außenbereich herstellen, wie z.B. Terrassenbeläge.

Seite 24

MOSO Sonderanfertigungen

Nach kundenspezifischen Wünschen hergestellte Bambus-Sonderanfertigungen erfüllen selbst außergewöhnlich und besonders strenge Anforderungen von Industriekunden.

Seite 28

15

Bambus Bodenbeläge

MOSO bietet **duzende unterschiedlicher** Bambus-Bodenbelagsvarianten an, die in **drei Kollektionen** gegliedert sind. Somit können wir **jedem** eine Bambus Bodenbelags-lösung anbieten: die Dynamic Kollektion, die hauptsächlich für Anwendungen im **Wohnbereich** gedacht ist, die Eternal Kollektion für Bereiche mit **hoher Nutzungsfrequenz** und härtesten Anforderungen und die Grand Kollektion mit **langen** und **breiten** Dielen.

Dynamic Kollektion

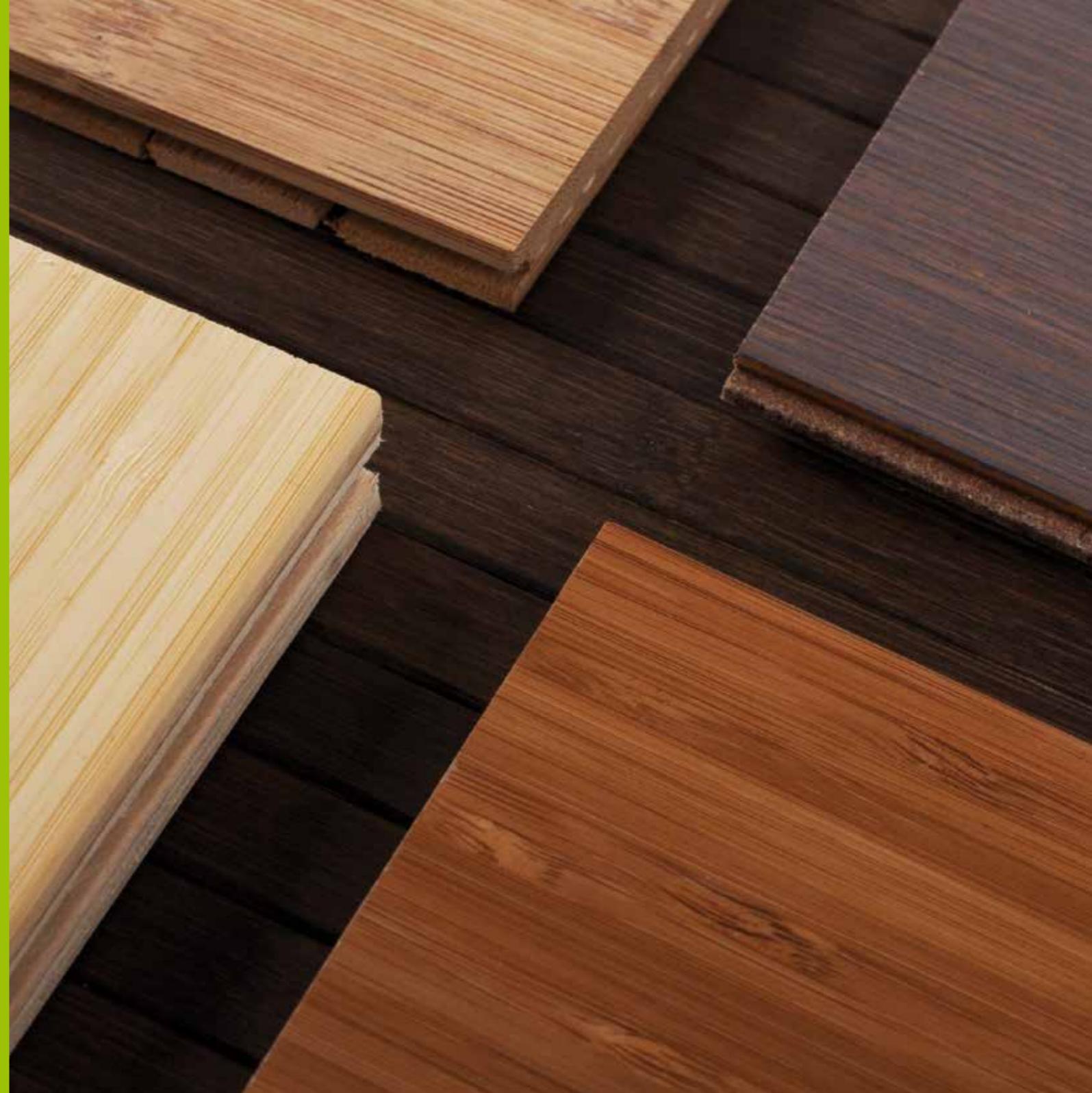
purebamboo
topbamboo
unibamboo
flexbamboo

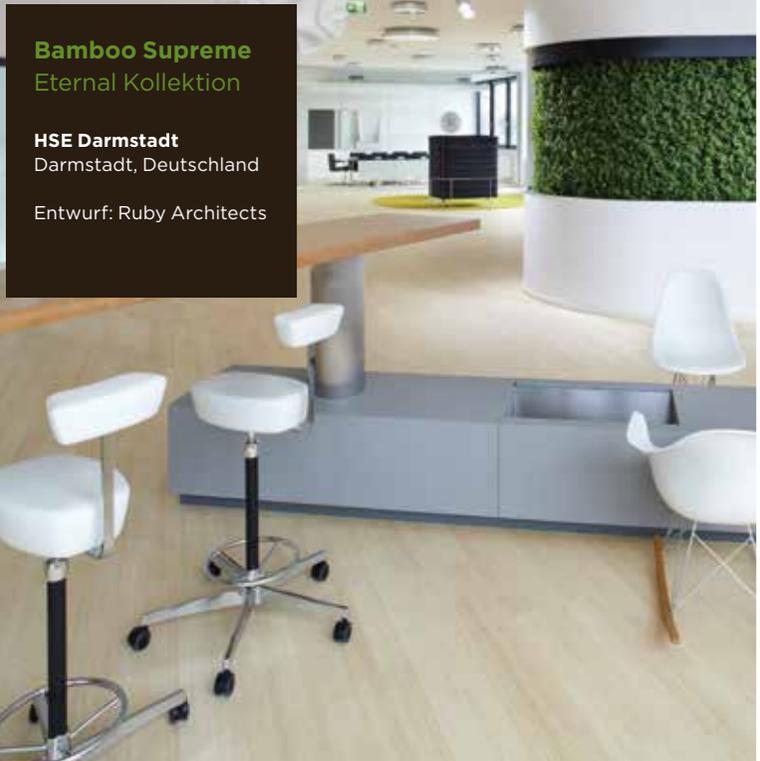
Eternal Kollektion

bamboosupreme
bambooforest
bambooindustriale

Grand Kollektion

bamboelite
bambooplex
bamboonoble

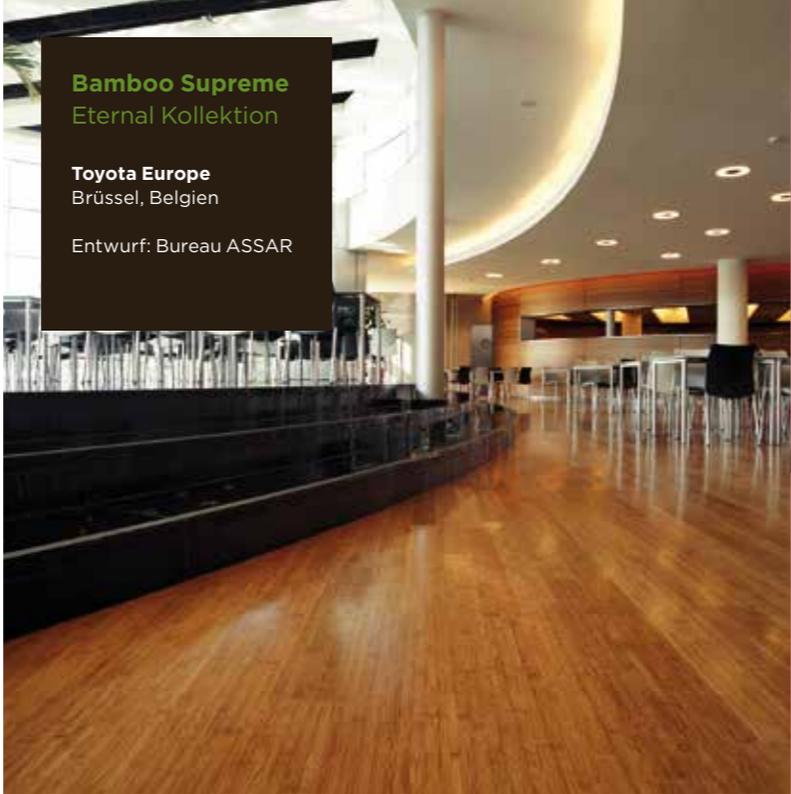




Bamboo Supreme
Eternal Kollektion

HSE Darmstadt
Darmstadt, Deutschland

Entwurf: Ruby Architects



Bamboo Supreme
Eternal Kollektion

Toyota Europe
Brüssel, Belgien

Entwurf: Bureau ASSAR



Bamboo Elite
Grand Kollektion

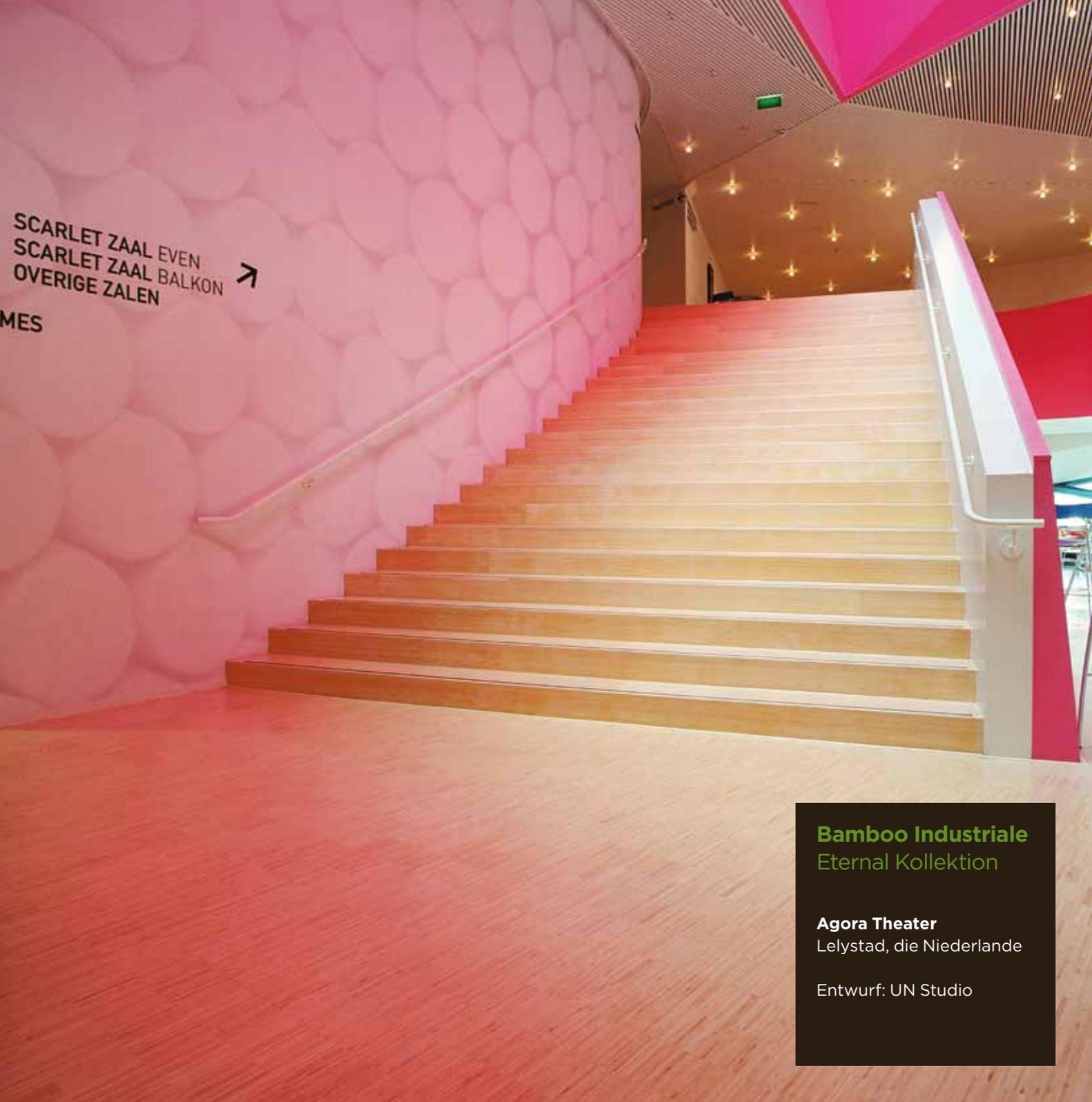
Aveda
Schulungszentrum
Mailand, Italien

Entwurf: April Architects



Bamboo Forest
Eternal Kollektion

Privates Objekt
die Niederlande



SCARLET ZAAL EVEN
SCARLET ZAAL BALKON
OVERIGE ZALEN
MES

Bamboo Industriale
Eternal Kollektion

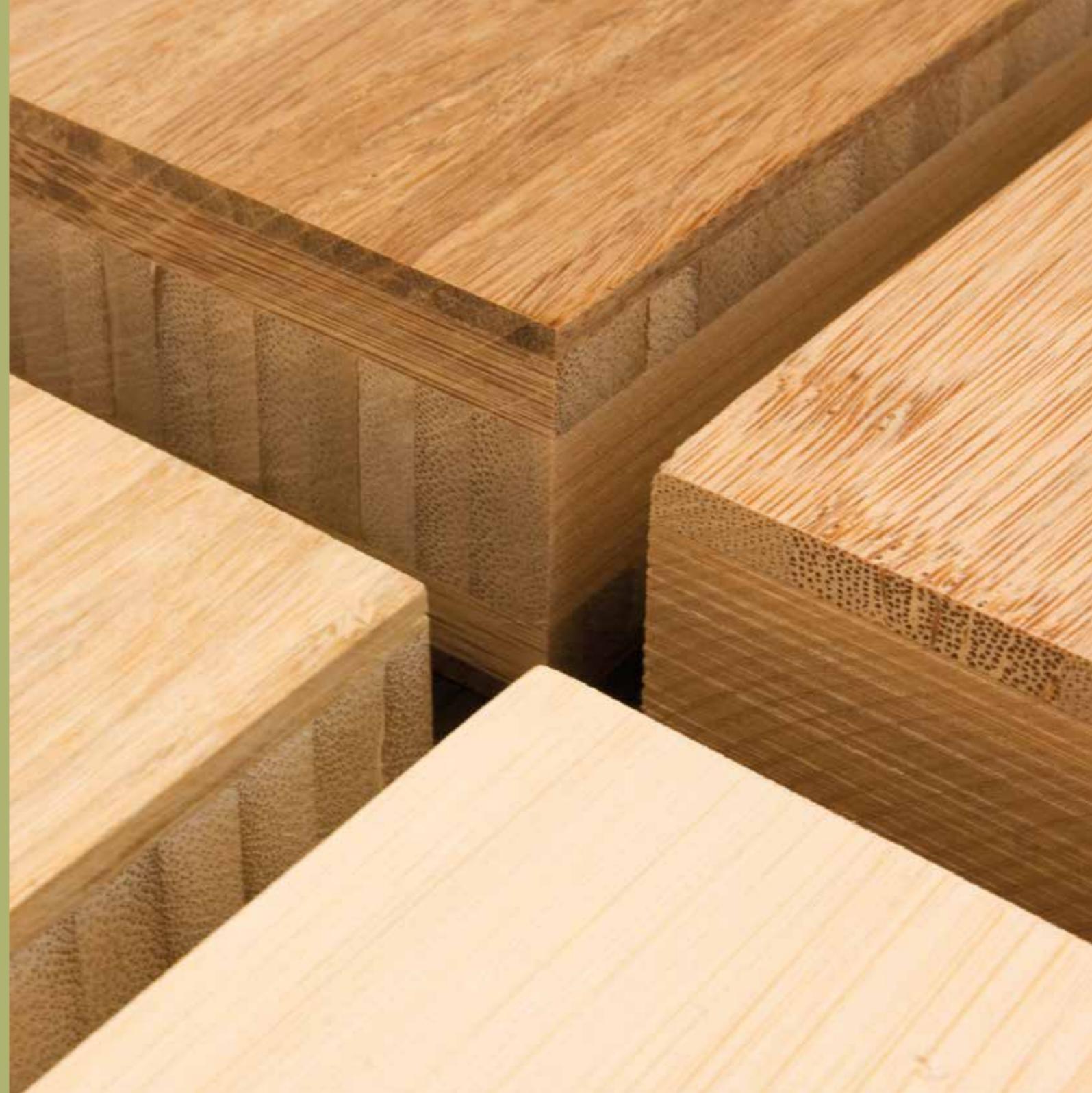
Agora Theater
Lelystad, die Niederlande

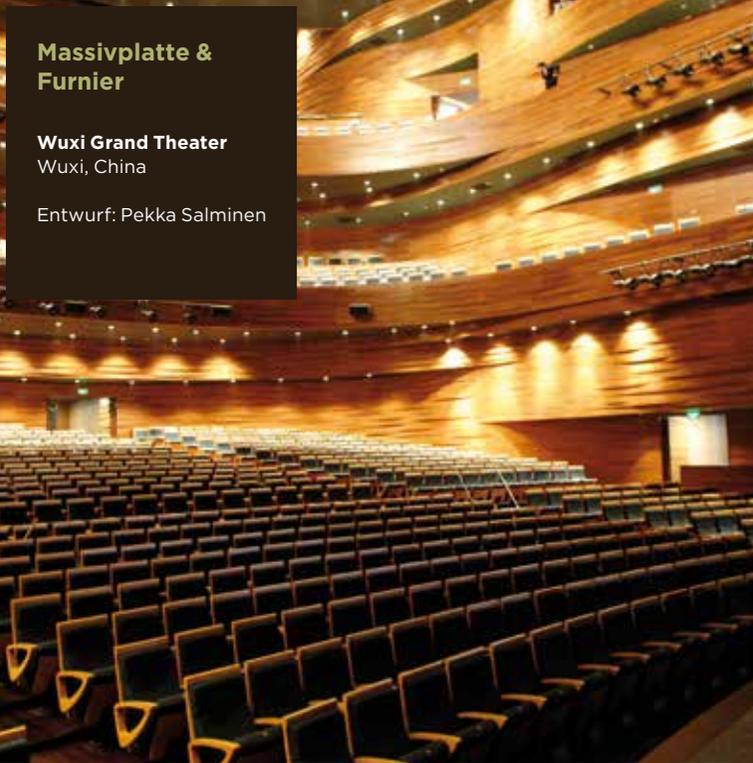
Entwurf: UN Studio

Bambus Platten & Furniere

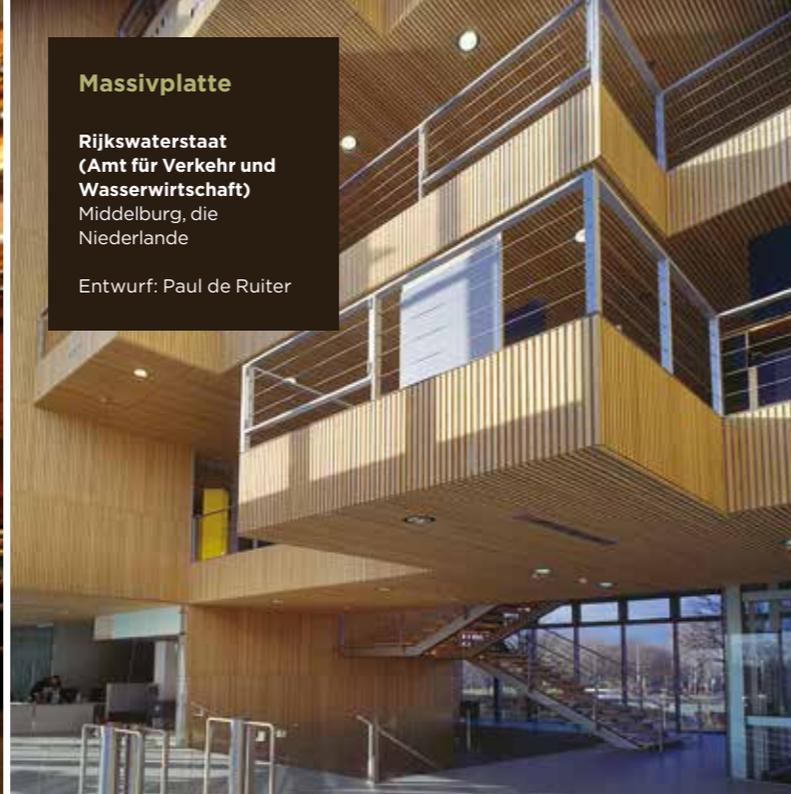
MOSO bietet ein sehr **breites Sortiment** an **Bambusplatten**, **Furnieren** und **Balken** in verschiedenen Größen, Stärken, Farben und Maserungen. Unsere Plattenprodukte werden **weltweit** für verschiedene Anwendungen, wie Wandverkleidungen, Decken, Fensterrahmen, Türen, Treppen, Möbel und Küchen eingesetzt.

Massivplatte
Starkfurnier
Messerfurnier
Flexbamboo
Lamellenkantel

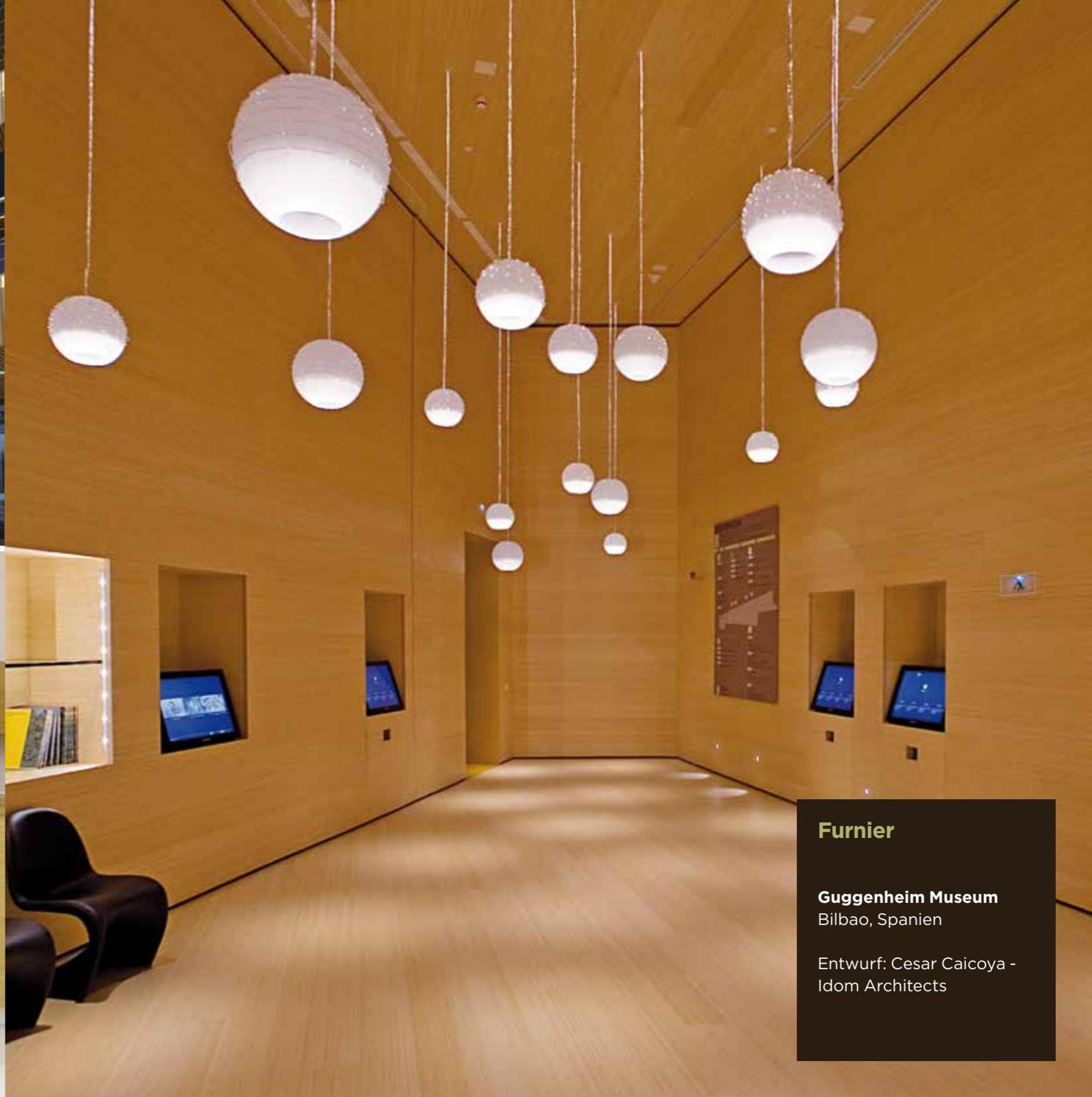




Massivplatte & Furnier
Wuxi Grand Theater
Wuxi, China
Entwurf: Pekka Salminen



Massivplatte
Rijkswaterstaat (Amt für Verkehr und Wasserwirtschaft)
Middelburg, die Niederlande
Entwurf: Paul de Ruiter



Furnier
Guggenheim Museum
Bilbao, Spanien
Entwurf: Cesar Caicoya - Idom Architects



Flexbamboo
Schrank mit Schiebetüren
Deutschland
Entwurf: Schaub Design



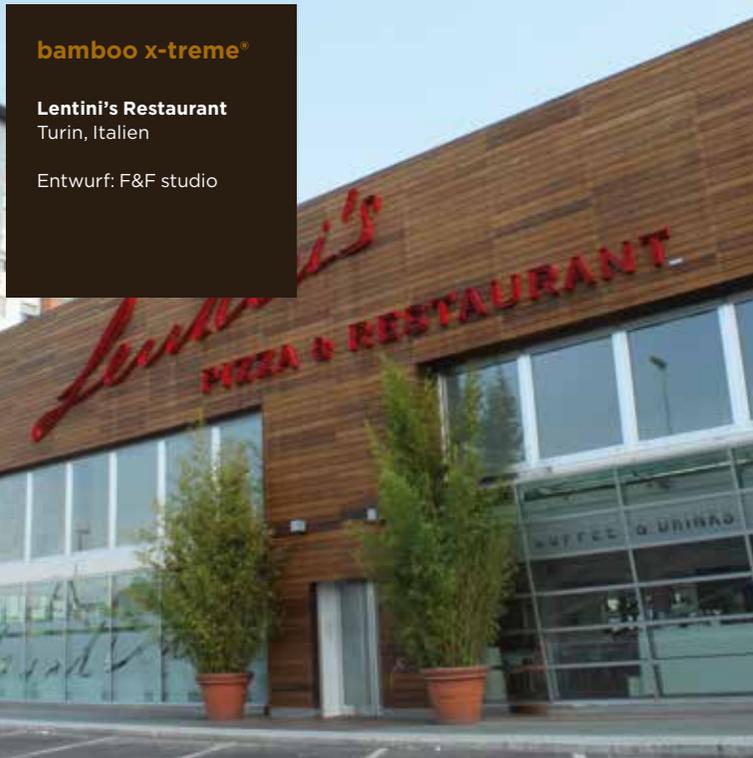
Massivplatte & Furnier
Bossia Küche
Madrid, Spanien
Entwurf: Bossia

Bambus Outdoorprodukte

Mit der Einführung der Outdoor Kollektion hat MOSO eine wahrhaft **ökologische** und **langlebige** Alternative zu den immer knapper werdenden Tropenhölzern entwickelt. Um die **Härte, Formstabilität**, und **Dauerhaftigkeit** auf ein Niveau zu heben, dass weit über dem besten tropischen Hartholz-Arten liegt, setzt MOSO sein patentiertes Thermo-Density verfahren ein. Wenngleich Bamboo X-treme® für zahlreiche Anwendungen im Außenbereich benutzt werden kann, wird es zurzeit hauptsächlich als Terrassenbelag verwendet.

Outdoor Kollektion
bamboox-treme®





bamboo x-treme®
Lentini's Restaurant
Turin, Italien
Entwurf: F&F studio



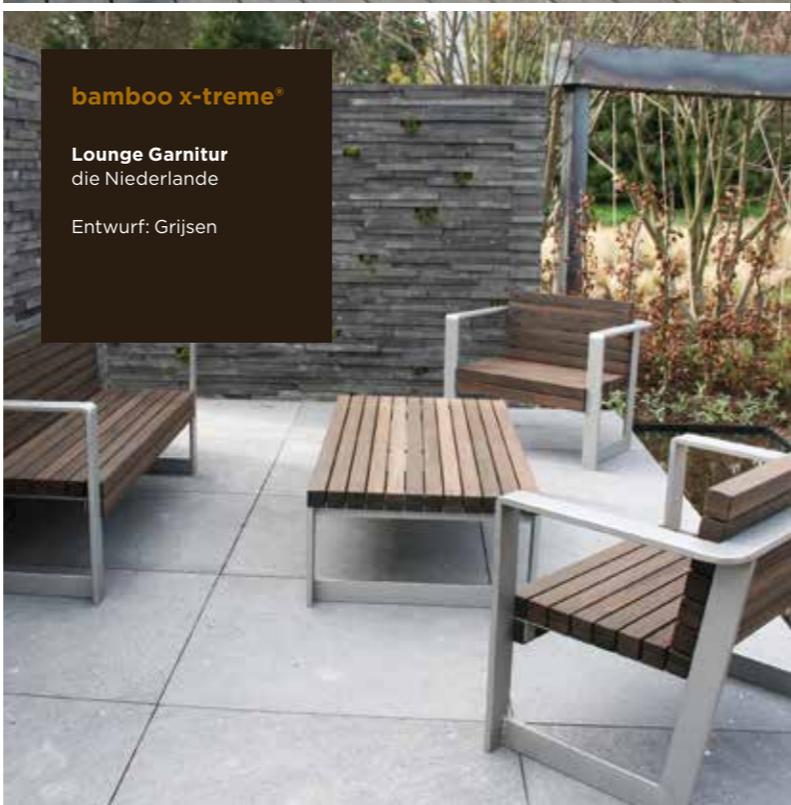
bamboo x-treme®
Hotel Riberach
Belesta, Frankreich
Entwurf: Luc Richard



bamboo x-treme®
Weltausstellung expo 2010
Shanghai, China
Fläche: 12.000m²



bamboo x-treme®
Bijenkorf
Amsterdam, die Niederlande
Entwurf: Concrete Architects

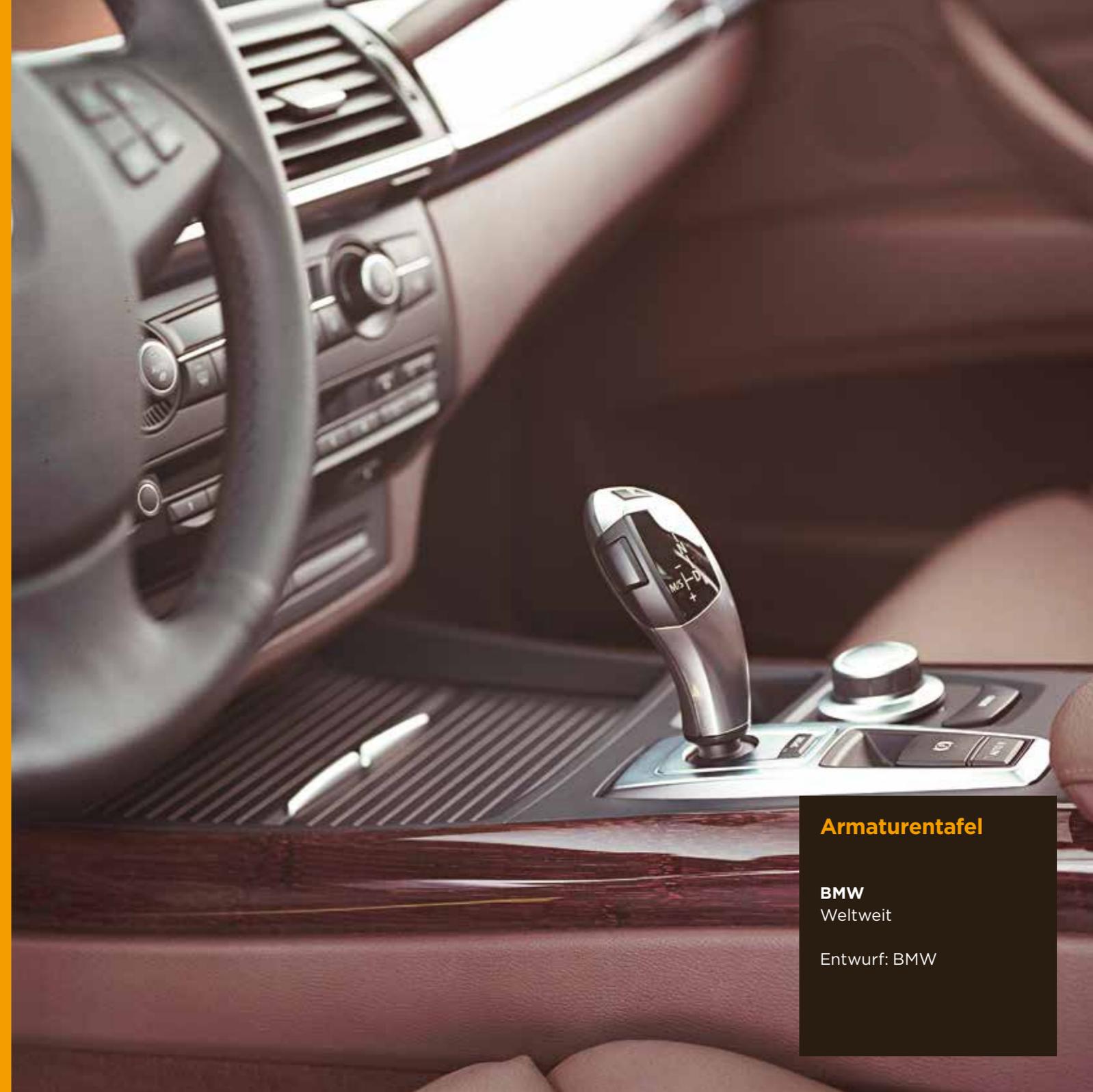


bamboo x-treme®
Lounge Garnitur
die Niederlande
Entwurf: Grijzen

Sonderanfertigungen

Neben unserem breiten Sortiment an Bodenbelägen, Platten, Furnieren und Produkten für den Außenbereich, entwickeln wir **kundenspezifische Bambus-Lösungen** für Industriekunden entwickeln, die oft **außergewöhnlich hohen Anforderungen** entsprechen müssen.

Zusammen mit unseren Kunden haben wir Produkte für zahlreiche Branchen geschaffen, von der Möbel-, Küchen-, und Konsumgüterindustrie bis zur Automobil-, Computer- und Baubranche.



Armaturentafel

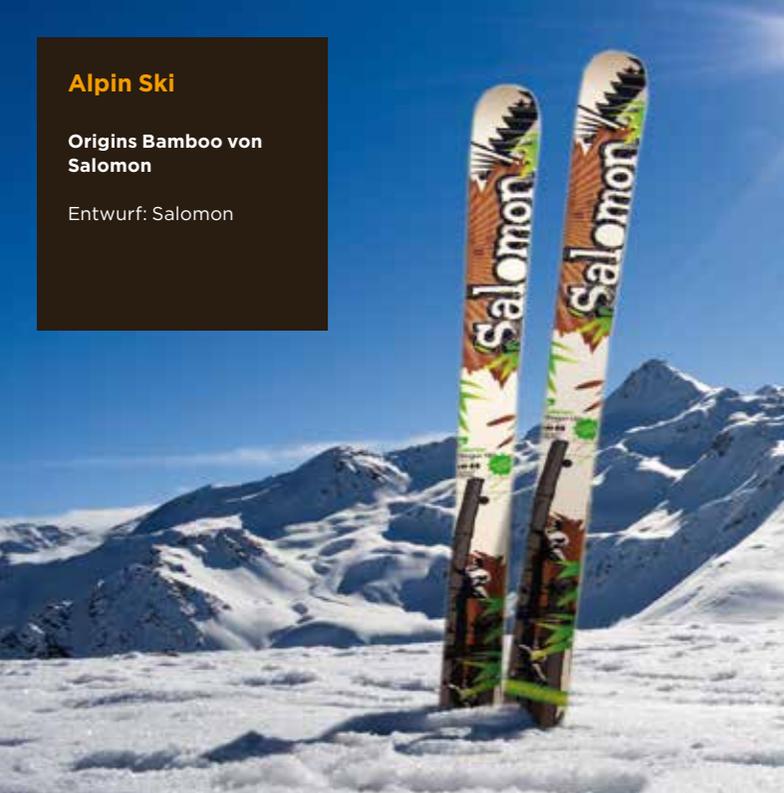
BMW
Weltweit

Entwurf: BMW

Alpin Ski

Origins Bamboo von Salomon

Entwurf: Salomon



Wand- & Decken- Paneel

Idom Headquarters
Bilbao, Spanien

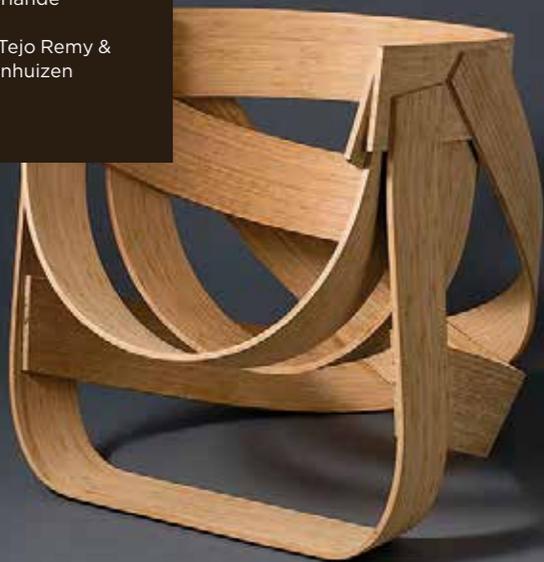
Entwurf: Javier Perez -
Idom Architects



Lounge Sessel

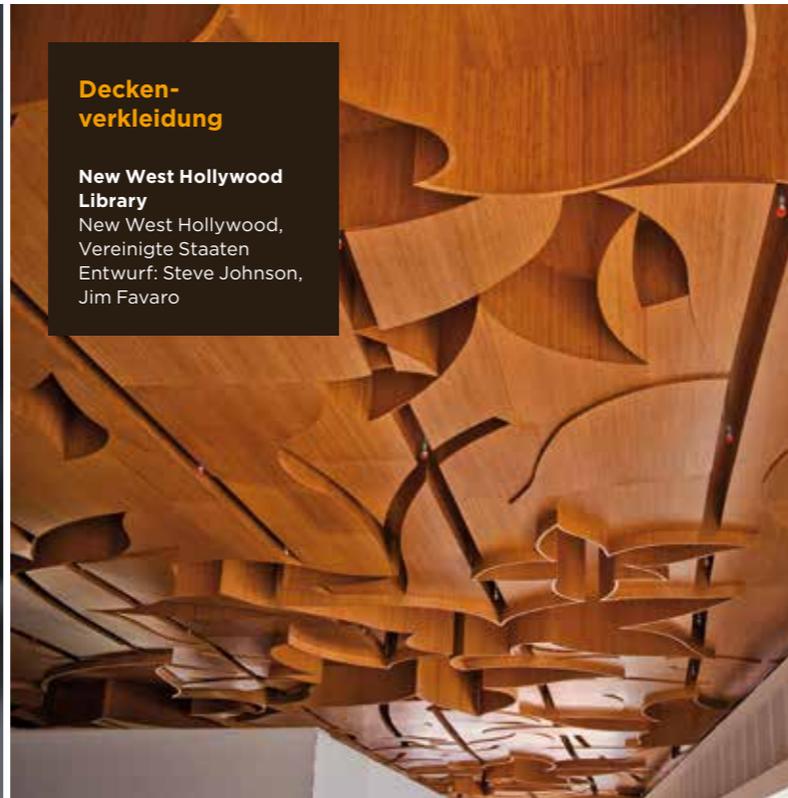
An eye-opening chair
die Niederlande

Entwurf: Tejo Remy &
René Veenhuizen



Decken- verkleidung

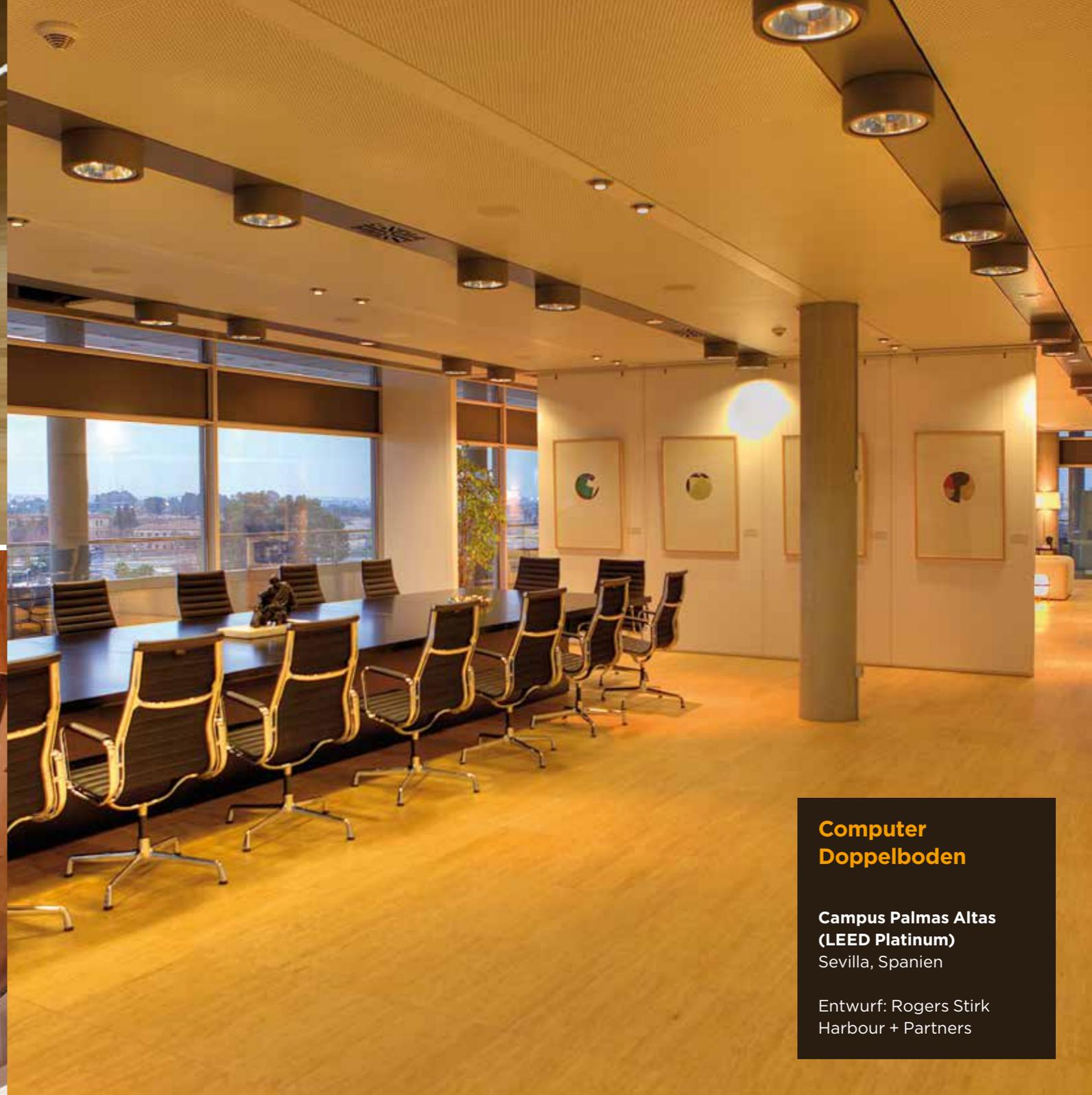
New West Hollywood
Library
New West Hollywood,
Vereinigte Staaten
Entwurf: Steve Johnson,
Jim Favaro



Computer Doppelboden

Campus Palmas Altas
(LEED Platinum)
Sevilla, Spanien

Entwurf: Rogers Stirk
Harbour + Partners



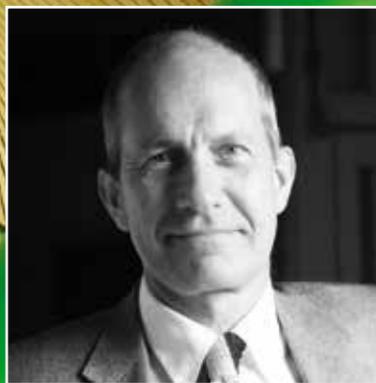
MOSO Weltweite Präsenz



“Die Decke besteht aus 100mm breiten MOSO Mehrschicht-Bambus-Furnierbrettern. Die visuellen Qualitäten dieses Materials verleihen T4 seinen sehr speziellen Charakter. Zudem hat Bambus den Vorteil, sehr nachhaltig zu sein”

Simon Smithson

Partner bei Rogers Stirk Harbour + Partners
Führender Architekt bei Barajas T4 Internationaler Flughafen Madrid



2015 © MOSO International BV
Druckfehler vorbehalten.
Die Informationen in diesem Dokument sind rechtlich nicht bindend.

Produkt-Fotografie
Hristo Arabadzhyski
Remco van den Top
iStockphoto

Detailliertere Informationen entnehmen Sie bitte den folgenden Dokumentationen (bestellen oder per Download unter www.moso.eu/de/moso/documentation):



MOSO Produktkatalog

Detaillierte Produktinformation inklusive Datenblättern zu allen Produkten des MOSO Sortiments.



MOSO Parkett Broschüre

Farbenfreudige Präsentation für den Endverbraucher mit allen erhältlichen MOSO Bodenbelägen inklusive Bildern aller lieferbaren Stilrichtungen und Farben.



MOSO Bamboo X-treme booklet

Technische Dokumentation mit allem Wissenswerten über dieses außergewöhnliche Produkt für den Außenbereich: Datenblätter, Testberichte, Benutzerinformation und Verlegeanweisung.

Hauptsitz:

Moso International B.V.

Adam Smithweg 2
1689 ZW Zwaag
Niederlande
T +31 (0)229 265 732
info@moso.eu

Spanien, Frankreich, Portugal,
Nordafrika, Lateinamerika und
Mittlerer Osten:

Moso Europe S.L.U.

C/ Pau Claris, 83 - Principal 2ª
08010 Barcelona
Spanien
T +34 (0)93 574 9610
contact@moso.eu

Afrika südlich der Sahara:

Moso Africa Pty. Ltd.

7 Glosderry Road Kenilworth
7708 Kapstadt
Südafrika
T +27 2167 11214
contact@moso-bamboo.co.za

Italien:

Moso Italia S.R.L.

Via Serraglio 20
20811 Cesano Maderno (MB)
Italien
T +39 0362 594932
mosoitalia@moso.eu

www.moso.eu



**bamboo
products**