

**EINZIGARTIGE  
FASSADE**

Cradle to Cradle™  
zertifiziert



DERAKO® - MOSO® Fassadensystem

 **DERAKO**®

|  **moso**®

**bamboo  
products**



# DERAKO® - MOSO®

## Bündelung der Kräfte

Das DERAKO® MOSO®-Fassadensystem ist das Ergebnis der strategischen Zusammenarbeit zwischen Derako International B.V. und MOSO International B.V..

MOSO ist Marktführer bei der Schaffung von innovativen und nachhaltigen Bambusprodukten und DERAKO ist wegweisend in der Entwicklung, Verarbeitung und Anwendung von Holz für Decken-, Wand- und jetzt auch Fassadensysteme. Durch die Verwendung von Moso Bamboo X-treme® Paneelen innerhalb des DERAKO Fassadensystems ist es jetzt auch möglich, Bambus ohne (Vor-)Bohren, Schrauben oder Nägel in der Fassade zu verarbeiten. Das Fassadensystem ist einfach zu montieren und erfordert aus technischer Sicht keinerlei Wartung. Außerdem erfüllt das thermisch modifizierte Bamboo X-Treme sehr gut den heutigen Wunsch nach Nachhaltigkeit: Bambus ist ein Gras - kein Holz - und über den gesamten Lebenszyklus CO<sub>2</sub>-neutral (dies vor allem aufgrund des außergewöhnlich schnellen Wachstums). Auch andere MOSO Bamboe-Produkte mit den gleichen Umweltvorteilen können für Derako Decken- und Wandsysteme verwendet werden.



### DERAKO Fassadensystem ...

- Befestigung auf der Rückseite, vollkommen unsichtbare
- Paneelenbefestigung ohne Schrauben oder Nägel - verhindert Beschädigungen und korrosionsbedingte Streifenbildung
- Vollständig demontierbares System
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Horizontale oder vertikale Anordnung der Paneele
- 100 % recyclebare Materialien
- Einfache und schnelle Montage
- Dank des modularen Konzepts sehr gut für Fertiggbauten geeignet
- Projektunterstützung und Gestaltungsfreiheit - Ihre Kreativität ist für uns richtungweisend
- Produkt von dem unabhängigen Prüfinstitut SHR getestet



### mit MOSO Bamboo X-treme®

- Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach EN 350, geprüft mittels ENV 807 und EN 113
- Brandschutzklasse EU B-s1,d0 ohne Imprägnierung mit Brandschutzmitteln
- Hohe Maßhaltigkeit - wenig arbeitendes Material
- Härter als die meisten tropischen Harthölzer
- Garantiert CO<sub>2</sub>-neutral über den gesamten Lebenszyklus (LCA-Bericht TU Delft nach ISO 14040/44)
- Sehr schnell nachwachsender Rohstoff durch ständige jährliche Ernte (erntereif nach 4 bis 5 Jahren), dadurch keine Entwaldung
- Trägt zu höherer BREEAM-NL-Zertifizierung bei
- Erhältlich mit FSC®-Prüfzeichen
- A-Label (höchste Klasse) nach NL Greenlabel



**DERAKO®**

**moso® bamboo products**



#### SLR-Klemme

Patentierter Fassadenklemmen aus rostfreiem Stahl AISI 301.



#### SLR-Profil

Das Aluminiumprofil ist schwarz eloxiert. Es ist auch möglich, die Profile in gewölbter Form anzubringen.



#### Bamboo X-treme Paneelen

Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach EN 350, geprüft mittels ENV 807 und EN 113.  
Europäische Brandschutzklasse B-s1,d0 nach EN 13501-1 ohne Imprägnierung mit Brandschutzmitteln.  
Hohe Maßhaltigkeit



The mark of responsible forestry  
FSC® C012117



breeam

www.derako.com