

**CreativeWEAVE**  
form function solution



## Nativebamboo



Gewebe-Typen  
Infos

gira-international  
architektenberatung-werksvertretungen  
Gölsentalstrasse 48 –A 3161 St.Veit/Gölsen  
Tel.0676 – 90 90 950  
Tel.02763-3321  
Fax.02763-2937  
Mail:office@gira-international.com  
www.gkd.at



# Typen



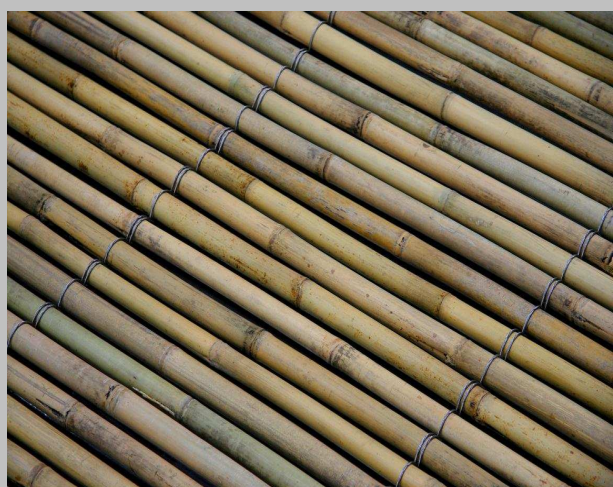
## Nativebamboo 2-200

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Durchmesser Bambus : | 26 – 28 mm                |
| Durchmesser Draht :  | 3 mm                      |
| Durchmesser Seil :   | 4 x 2 mm                  |
| Teilung Seilgruppe : | 200 mm                    |
| Teilung Bambus :     | ca. 56 mm                 |
| Dicke :              | ca. 30 mm                 |
| Offene Fläche :      | ca. 41 %                  |
| Gewicht :            | ca. 7,2 kg/m <sup>2</sup> |
| Werkstoff:           | Edelstahl-Bambus          |
| Standardbreite:      | 3 m                       |
| Max.Länge:           | 15 m                      |
| Befestigung:         | Fusiomesh-Befestigungen   |



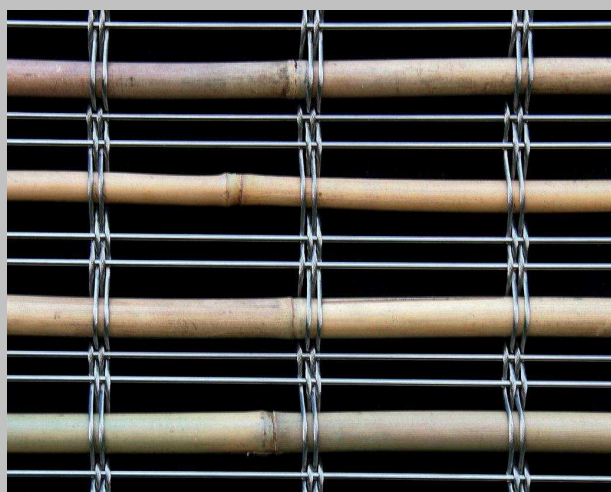
## Nativebamboo 1-200

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Durchmesser Bambus : | 26 – 28 mm                |
| Durchmesser Draht :  | 3 mm                      |
| Durchmesser Seil :   | 4 x 2 mm                  |
| Teilung Seilgruppe : | 200 mm                    |
| Teilung Bambus :     | ca. 46 mm                 |
| Dicke :              | ca. 30 mm                 |
| Offene Fläche :      | ca. 37 %                  |
| Gewicht :            | ca. 7,8 kg/m <sup>2</sup> |
| Werkstoff:           | Edelstahl-Bambus          |
| Standardbreite:      | 3 m                       |
| Max.Länge:           | 15 m                      |
| Befestigung:         | Fusiomesh-Befestigungen   |



## Nativebamboo 0-200

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Durchmesser Bambus : | 26 – 28 mm                 |
| Durchmesser Draht :  | 3 mm                       |
| Durchmesser Seil :   | 4 x 2 mm                   |
| Teilung Seilgruppe : | 200 mm                     |
| Teilung Bambus :     | ca. 36 mm                  |
| Dicke :              | ca. 30 mm                  |
| Offene Fläche :      | ca. 27 %                   |
| Gewicht :            | ca. 10,3 kg/m <sup>2</sup> |
| Werkstoff:           | Edelstahl-Bambus           |
| Standardbreite:      | 3 m                        |
| Max.Länge:           | 15 m                       |
| Befestigung:         | Fusiomesh-Befestigungen    |



## Nativebamboo 2-100

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Durchmesser Bambus : | 26 – 28 mm                |
| Durchmesser Draht :  | 3 mm                      |
| Durchmesser Seil :   | 4 x 2 mm                  |
| Teilung Seilgruppe : | 100 mm                    |
| Teilung Bambus :     | ca. 56 mm                 |
| Dicke :              | ca. 30 mm                 |
| Offene Fläche :      | ca. 39 %                  |
| Gewicht :            | ca. 7,6 kg/m <sup>2</sup> |
| Werkstoff:           | Edelstahl-Bambus          |
| Standardbreite:      | 3 m                       |
| Max.Länge:           | 15 m                      |
| Befestigung:         | Fusiomesh-Befestigungen   |



## Nativebamboo 1-100

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Durchmesser Bambus : | 26 – 28 mm                |
| Durchmesser Draht :  | 3 mm                      |
| Durchmesser Seil :   | 4 x 2 mm                  |
| Teilung Seilgruppe : | 100 mm                    |
| Teilung Bambus :     | ca. 46 mm                 |
| Dicke :              | ca. 30 mm                 |
| Offene Fläche :      | ca. 35 %                  |
| Gewicht :            | ca. 8,9 kg/m <sup>2</sup> |
| Werkstoff:           | Edelstahl-Bambus          |
| Standardbreite:      | 3 m                       |
| Max.Länge:           | 15 m                      |
| Befestigung:         | Fusiomesh-Befestigungen   |



## Nativebamboo 0-100

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Durchmesser Bambus : | 26 – 28 mm                 |
| Durchmesser Draht :  | 3 mm                       |
| Durchmesser Seil :   | 4 x 2 mm                   |
| Teilung Seilgruppe : | 100 mm                     |
| Teilung Bambus :     | ca. 36 mm                  |
| Dicke :              | ca. 30 mm                  |
| Offene Fläche :      | ca. 25 %                   |
| Gewicht :            | ca. 10,8 kg/m <sup>2</sup> |
| Werkstoff:           | Edelstahl-Bambus           |
| Standardbreite:      | 3 m                        |
| Max.Länge:           | 15 m                       |
| Befestigung:         | Fusiomesh-Befestigungen    |

**Gibt es eine Mindestbestellmenge?**

Ja, die Mindestbestellmenge beträgt 100 m<sup>2</sup>

**Welcher Gewebetyp ist die Grundlage für Nativebamboo ?**

Grundlage für alle Typen **Nativebamboo** ist Tigris, das heißt es werden 3 mm starke Drähte und 2 mm starke Seile verwebt. Eine Seilgruppe besteht immer aus 4 Seilen. Die Bezeichnungen des **Nativebamboo** sind wie folgt zu lesen :

z.B. Nativebamboo 2-200 =

2 Edelstahldrähte zwischen den Bambusstäben, Teilung der Seilgruppe = 200 mm

**Welche maximalen Paneelabmessungen sind möglich ?**

Bambus ist ein Naturprodukt, die Stäbe haben keinen gleichmäßigen Durchmesser. Ein 3 m langer Stab hat einen Durchmesser von ca. 30 mm an einem und ca. 20 mm am anderen Ende, während ein 6 m langer Stab einen Durchmesser von ca. 60-80 mm, abfallend auf ca. 20 mm hat. Um ein gleichmäßiges Erscheinungsbild des Paneels und einen erfolgreichen Webprozess zu garantieren, ist die Breite auf 3 m beschränkt.

Die maximale Länge eines Paneels beträgt zur Zeit 15 m.

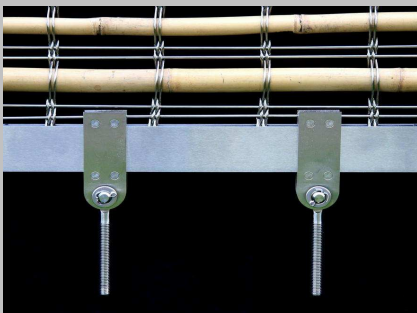
**Wie wird ein rechteckiges Paneel mit unregelmäßigen Bambusstäben hergestellt ?**

Nativebamboo wird auf einem speziellen Webstuhl gewebt, der das Verweben von Bambusstäben mit variierenden Durchmessern ermöglicht. Während des Webprozesses werden die Bambusstäbe wechselseitig eingelegt, um ein rechteckiges, präzises Paneel zu erzeugen.

**Welche Befestigungen können verwendet werden ?**

Bei einer Fassadenanwendung empfehlen wir zur Befestigung unser Fusiomesh-System. Zwischenbefestigungen sollten mit einem hinter dem Gewebe liegenden Edelstahlrohr ausgeführt werden, an dem das Gewebe mit Edelstahldrähten oder -klammern befestigt wird.

Wird Nativebamboo waagrecht, zum Beispiel als Pergoladach, verwendet, ist eine Unterkonstruktion aus Holz oder Edelstahl nötig, an der das Paneel festgeklemmt wird.

**Wie wird Nativebamboo verpackt ?**

Auferrollt in einer Holzkiste.

**Kann Nativebamboo im Aussenbereich verwendet werden ?**

Ja, entsprechende Tests sind in Zusammenarbeit mit einer Universität durchgeführt worden. Ein entsprechender Bericht kann auf Anfrage zugesandt werden.

**Behält Nativebamboo seine ursprüngliche Farbe ?**

Es werden ausschließlich getrocknete Bambusstäbe ohne weitere Oberflächenbehandlung verwendet. Bei einer Verwendung im Aussenbereich wird der Bambus im Laufe der Zeit ergrauen.



**gira-international**  
architektenberatung-werksvertretungen  
Gölsentalstrasse 48 –A 3161 St.Veit/Gölsen  
Tel.0676 – 90 90 950  
Tel.02763-3321  
Fax.02763-2937  
Mail:office@gira-international.com  
www.gkd.at

