



SEIT 1991 IHR PARTNER FÜR SONNENSCHUTZ- & AKUSTIKELEMENTE

## Raumakustik optimieren und ökologisch bauen mit Rentiermoos-Produkten aus Skandinavien

Feuerbeständigkeit nach DIN EN ISO 11925-2 (B2)



© Photo by The Well, Oslo

### Schallschutz | Raumluf | Design

Das einzigartige Rentiermoos aus Skandinavien reduziert auf eine ganz natürliche Art die Schallemissionen eines Raumes, reinigt die Raumluf und akzentuiert das Raumdesign auf eine ganz besondere Weise. Die schier unendlichen Variationsmöglichkeiten in Form & Farbe inspirieren Raumdesigner und Architekten gleichermaßen.



Geschäftsräume und öffentlich zugängliche Gebäudebereiche werden durch eine funktionelle, aber auch inspirierende Innenraum-Gestaltung aufgewertet. Auf den folgenden Seiten informieren wir Sie über die außergewöhnlichen Eigenschaften und Variationsmöglichkeiten unserer mit Rentiermoos besetzten Wand- und Deckenabsorber.



Zur Herstellung unserer Schallschutz-Produkte wird handgepflücktes Rentiermoos aus den Wald- und Bergregionen Nordskandinaviens verwendet. Unsere innovativen Produkte aus Rentiermoos dienen vornehmlich dem Schallschutz, ermöglichen aber auch eine variantenreiche Gestaltung des Designs von Innenräumen. Rentiermoos verbessert zudem die Qualität der Raumluft und eignet sich ausgezeichnet für das ökologische Bauen. Unsere Rentiermoos-Tafeln sind in quadratischer und runder Form, in verschiedenen Größen und in zahlreichen, eindrucksvoll leuchtenden Farben erhältlich.

## ■ Rentiermoos-Produkte für Ihr ganz besonderes Raumdesign

Unsere Rentiermoos-Produktpalette ermöglicht Ihnen eine individuelle Gestaltung entsprechend der jeweiligen Raumverhältnisse und erlaubt die Umsetzung Ihrer ganz persönlichen Design-Vorstellungen. Die bei uns in 15 verschiedenen Farben erhältlichen Moostafeln behalten ihre Farbtönung dauerhaft bei.



Apple

NCS S 2060-G2 0Y  
#39973F



Orange

NCS S 0585-Y30R  
#FF7E00



Azure

NCS S 2565R80B  
#2144A1



Burgundy

NCS S 0520-Y50R  
#FFD29D



Ruby Red

NCS S 1080-R  
#CD1727



Lavender

NCS S 2040-B  
#4C92BA



Copper

NCS S 3060-Y80R  
#A83227



Granite

NCS S 2005-G 70Y  
#CDCAB2



Moos

NCS S 3560-G20Y  
#1E6228



Lime

NCS S 0575-G70Y  
#DADE00



Charcoal

NCS S 8500-N  
#302D2C



Honey

NCS S 1080-YY10R  
#FFAA00



Purple

NCS S 5040-R60B  
#3F2958



Salmon

NCS S 0540-R  
#FF9390



Natural

NCS S 0907-G60Y  
#F7F1CD



## ■ Die Eigenschaften unserer hochwertigen Rentiermoos-Produkte

Unsere Rentiermoos-Produkte wurden in Kooperation mit der Fakultät Engineering der renommierten schwedischen LUNDS UNIVERSITET entwickelt.

- Die schallabsorbierende Wirkung der moosbesetzten Tafeln reicht je nach Frequenzbereich der Störgeräusche bis an die zweifache Wirkung handelsüblicher Schallschutz-Module heran.
- Für ein angenehmes Raumklima sorgt das Moos durch die kontinuierliche Aufnahme und Abgabe von Luftfeuchtigkeit. Rentiermoos ist sogar ein Indikator für die Luftfeuchtigkeit in einem Raum. Unterhalb einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 Prozent trocknet das Naturmaterial, während das Moos bei Übersteigen dieses Wertes weicher wird.
- Im Umfeld der Paneele wirkt das Rentiermoos wie ein Luftfilter. Die Raumluft wird von störenden Luftpartikeln und damit auch von Gerüchen befreit.
- Der hochwertige Natur-Werkstoff aus handgeplücktem Rentiermoos ist besonders umweltfreundlich. Eine Zertifizierung erfolgte nach den internationalen Normen DIN ISO 9001 (Qualitätsmanagement) und ISO 14001 (Umweltmanagement).
- Unsere Rentiermoos-Produkte entsprechen außerdem den Anforderungen der Norm ISO 11925-2 zur Feuerbeständigkeit.
- Unsere Kunden sind nicht zuletzt von der Pflegefreiheit des Naturprodukts begeistert. Rentiermoos benötigt weder Bewässerung noch Sonnenlicht.



© Photo by Senab Interior

### PFSA | Sylvio Soares

Inhaber Sylvio Soares

Einsteinstraße 10, 71691 Freiberg am Neckar, Germany

fon + 49 7141 - 685 319 2 | fax +49 7141 - 685 865 6 | mailto info@pfsa.de | web www.pfsa.de

© DEZEMBER 2018 PFSA | Sylvio Soares, Änderungen vorbehalten.

## ■ Technische Details

### Moostafel „Convex Square“

Dieses Produkt verfügt über eine quadratische Paneel-Grundfläche und eine konvex gewölbte Oberflächenform. Um eine optimale Schallabsorption sicherzustellen, sind auch die Ränder der Square-Paneel-Platten mit Moos bedeckt. Unser Produkt Convex Square steht Ihnen mit Seitenlängen von 30, 45 und 60cm zur Verfügung. Die Höhe der drei Größen beträgt 9, 10 bzw. 11cm. Das Gewicht eines Panels liegt bei 2,5kg, 5kg bzw. 6kg.



### Moostafel „Convex Circle“

Das kreisrunde, ebenfalls nach außen gewölbte Moos-Produkt Convex Circle bieten wir mit Durchmessern von 30, 45 und 60cm, Höhen von 9, 10 und 11cm und einem Gewicht von 2, 4 und 7kg an.



### Moostafel „Seamless“ & „Pixel“

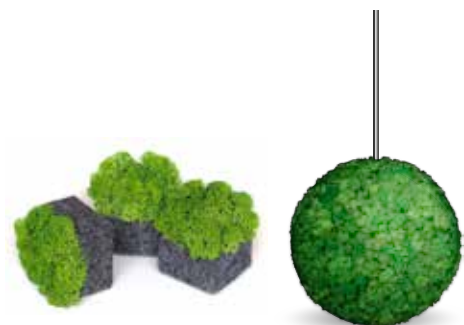
Diese quadratische Rentiermoos-Tafel dient dem nahtlosen Aneinanderfügen verschiedener Paneele zu einer größeren Gesamtfläche. Die Ränder der ebenen Moostafel sind daher nicht mit Rentiermoos belegt.

Die Rentiermoos-Tafel Seamless ist mit Grundflächen von 30cm<sup>2</sup> oder 45cm<sup>2</sup> bei einer einheitlichen Höhe von 6cm und einem Gewicht von 2 bzw. 4,5kg verfügbar.



### „Pixel“ - Varianten

Unsere Rentiermoos-Pixel eröffnen besonders viele Optionen zur Wand- und Deckengestaltung. Jedes Pixel verfügt über eine quadratische Grundfläche von 5x5cm und über eine Höhe von 6cm. Ein einzelnes Pixel wiegt 50g, was einem Gewicht von 12kg/m<sup>2</sup> entspricht.



**PFSA | Sylvio Soares**

Inhaber Sylvio Soares

Einsteinstraße 10, 71691 Freiberg am Neckar, Germany

fon + 49 7141 - 685 319 2 | fax +49 7141 - 685 865 6 | mailto info@pfsa.de | web www.pfsa.de

© DEZEMBER 2018 PFSA | Sylvio Soares, Änderungen vorbehalten.