

Raumakustik optimieren und ökologisch bauen mit Rentiermoos-Produkten aus Skandinavien

Geschäftsräume und öffentlich zugängliche Gebäudebereiche werden durch eine möglichst funktionelle, aber auch inspirierende Innenraum-Gestaltung aufgewertet. Wir informieren Sie über die einmaligen Eigenschaften unserer mit Rentiermoos besetzten Wand- und Deckentafeln.



Einzigartiges Rentiermoos – Schallschutz, Raumluft, Design

Zur Herstellung unserer Schallschutz-Produkte wird **handgepflücktes Rentiermoos aus den Wald- und Bergregionen Nordskandinaviens** verwendet. Die mit Rentiermoos belegten Paneele werden auf einfache Weise an Wänden oder Decken angebracht.

Unsere **innovativen Schallschutz-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 vorzüglich für das **ökologische Bauen**. Unsere Rentiermoos-Tafeln sind **in quadratischer und runder Form, in verschiedenen Größen und in zahlreichen, eindrucksvoll leuchtenden Farben** erhältlich.



Die Eigenschaften unserer hochwertigen Rentiermoos-Produkte

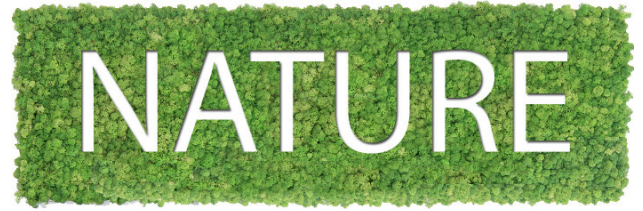
Unsere Rentiermoos-Produkte wurden in Kooperation mit der Fakultät Engineering der renommierten schwedischen Lund Universität entwickelt.

- Die „**Schalldämpfer-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 Raumfeuchte**: 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 handgepflücktem 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.

Rentiermoos für Ihre ganz besondere Raumgestaltung

Unsere Rentiermoos-Produktpalette ermöglicht eine **maßgeschneiderte Gestaltung** entsprechend der jeweiligen **Raumverhältnisse** und erlaubt Ihnen die Umsetzung Ihrer ganz **persönlichen Design-Vorstellungen**. Die in **27 Farben** erhältlichen Moostafeln behalten ihre **Farbtönung dauerhaft** bei.





Moostafel „Convex Square“

Das Rentiermoos-Qualitätsprodukt Convex Square verfügt über eine **quadratische Paneel-Grundfläche und eine konvex gewölbte Oberflächen-Form**. 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 60 Zentimetern** zur Verfügung. Die Höhe der drei Convex-Square-Größen beträgt 9, 10 bzw. 11 Zentimeter. Das Gewicht eines Paneels liegt bei 2,5 Kilogramm, 5 Kilogramm bzw. 6 Kilogramm.



Moostafel „Convex Circle“

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



Moostafel „Seamless“

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

Die Rentiermoos-Tafel Seamless ist mit Grundflächen von 30x30 und 45x45 Quadratzentimetern bei einer einheitlichen Höhe von 6 Zentimetern und einem Gewicht von 2,0 bzw. 4,5 Kilogramm verfügbar.



„Pixel“

Unsere Rentiermoos-„Pixel“ eröffnen **besonders viele Optionen zur Wand- und Deckengestaltung**. Jedes Pixel verfügt über eine quadratische Grundfläche von 5x5 Quadratzentimetern und über eine Höhe von 6 Zentimetern. Ein einzelnes Pixel wiegt 50 Gramm, was einem Gewicht von 12 Kilogramm je Quadratmeter entspricht.



Farben für ein individuelles Design



Amber



Apple



Aubergine



Autumn



Azure



Burgundy



Candy



Charcoal



Chocolate



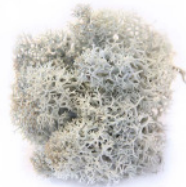
Copper



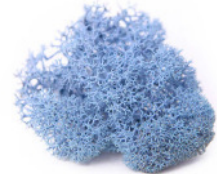
Granite



Honey



Ice-Blue



Lavender



Lime



Marine



Mint



Moss



Natural



Pacific



Peach



Purple



Ruby-Red



Salmon



Strawberry



Velvet



Willow

Nature - Produkteigenschaften



Natürlich & Echt

PFSA verwendet ausschließlich natürliches Rentiermoos aus Nordskandinavien (*Cladonia stellaris*).



Umweltfreundlich

Das von Hand gepflückte Rentiermoos wurde mit Zertifikaten nach den internationalen Umwelt- und Qualitätsstandards ISO 9001 und ISO 14001 ausgezeichnet.



Luftreinigend

Rentiermoos wirkt wie ein Luftfilter, der kontinuierlich Luftfeuchtigkeit aufnimmt und abgibt. Die Raumluft wird von störenden Luftpartikeln und Gerüchen befreit.



Baustoffklasse und Feuerbeständigkeit

Die PFSA Naturprodukte aus Rentiermoos eignen sich zur Verwendung in Innenräumen, da sie auch den Anforderungen an die Feuerbeständigkeit nach EN ISO 11925-2 (B2) entsprechen.



Indikator für Feuchtigkeit

Rentiermoos zeigt die Raumfeuchtigkeit an: Bei einer Raumfeuchte unterhalb von 40 Prozent trocknet das Naturprodukt. Oberhalb dieses Feuchtigkeitsanteils wird Rentiermoos weich.



Antiallergisch

Die PFSA Naturprodukte sind frei von gesundheitsschädlichen Stoffen oder Materialkomponenten.



Pflegefrei

Das PFSA Nature Rentiermoosprodukt ist wartungsfrei, es benötigt weder eine besondere Pflege, Licht oder Feuchtigkeit.



Sound Absorption

Sound Absorption für Nature Absorber gemäß DIN EN ISO 354 : 2003 - 12

