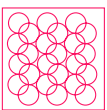


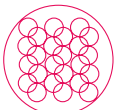


## MuffleMoss

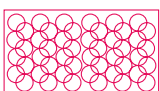
### Stile



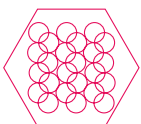
Platz



Kreis



Rechteck



Sechseck

**MuffleMoss** ist ein hochwertiges Wandpaneel aus echtem, konserviertem Moos, das keine Bewässerung oder allgemeine Pflege benötigt. Wenn Sie einen Akzent setzen wollen, kann ein Moospaneel Ihrer Inneneinrichtung ein einzigartiges Element hinzufügen und dem Raum durch den natürlichen Aspekt einen Hauch von Natur verleihen. MuffleMoss ist pflegeleicht, sieht fantastisch aus und ist ein beeindruckendes Element in jedem Raum.

### Vorteile:

- Modernes, einzigartig aussehendes Wandpaneel
- Hergestellt aus echtem konserviertem Moos
- Absorptionseigenschaften
- Verschiedene Moss-Stile verfügbar
- Leicht und flexibel
- Sicher, nicht toxisch und nicht reizend
- Hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Nässe

# Produktspezifikationen

MuffleMoss-Platten werden aus echtem, konserviertem Moos hergestellt. Die akustische Trägerplatte besteht aus recycelten Polyesterfasern, die aus PET-Abfallflaschen hergestellt wurden. Mit einer hohen Dichte und einer offenen Zellkonstruktion bieten diese Platten eine hervorragende Schallabsorption und Wärmedämmung und sorgen so für eine ausgewogene akustische Umgebung.



## Feuer

**Akustik-Trägerplatte** | EN13501-:2007+A1:2009, B- s1, d0  
**Moosplatte** | BS 5665 Teil 2:1994 (BS EN 71-2)



## Gewicht

Das Gesamtgewicht eines 10mm MuffleMoss beträgt 2,0kg



## Umwelt

Dieses Produkt ist FSC-zertifiziert.

65% recycelter Materialanteil

100% rezyklierbares Material

Formaldehyd 0,00 UG/G

Standard 100 - KLASSE 1 Okeo Text

<0,02mg/M2 Voc-Emissionen

# Produktabmessungen

MuffleMoss ist in 3 Designs und verschiedenen Größen erhältlich, die perfekt in Ihren Raum passen. Die Größen sind in der Tabelle unten aufgeführt.

Produkt Form	Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)
Kreis	Ø 300	-	50
Kreis	Ø 400	-	50
Kreis	Ø 500	-	50
Kreis	Ø 600	-	50
Kreis	Ø 900	-	50
Platz	600	600	50
Rechteck	1200	300	50
Rechteck	1200	600	50
Sechseck	300	250	50

# Produktvariationen

MuffleMoss ist in 3 Varianten erhältlich - Bun und flach, Bun Moss und Rentier. Jede Moosart kann mit einem Rahmen in einer von 3 Farben kombiniert oder ungerahmt gelassen werden.

## Moosart



## Typ des Rahmens



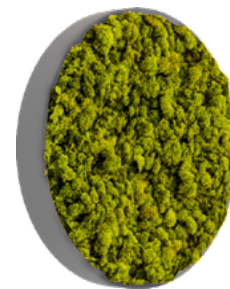
Ungerahmt



Schwarzer Rahmen



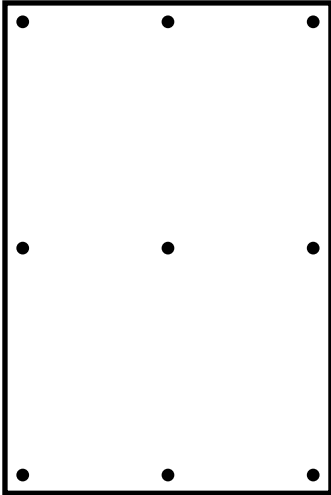
Weißer Rahmen



Grauer Rahmen



# Einrichtung



**Beispiel für ein fixiertes  
Layout**

## Befestigen der Moss-Wandpaneele

Das Befestigen der Moosplatten ist wie das Aufhängen eines Bildes, alle Schrauben sollten durch die Platte hindurch in gleichmäßigen, geraden Linien auf der Platte befestigt werden. Eine Linie auf jeder Seite und eine Linie in der Mitte. Diese Linien sollten symmetrisch und gleichmäßig sein. Bei 9 mm und 12 mm dicken Platten können kleinere Schrauben verwendet werden, um die fehlende Steifigkeit der dünneren Bretter auszugleichen.

## Beton/Ziegel/Block/Mauerwerk

### Methode 1:

Für Beton- und Ziegeloberflächen wird ein 7-mm-Mauerbohrer in einem SDS-/Hammerbohrer benötigt und der Dübel wird mit Schrauben der Stärke 6 befestigt. Für die Dübel werden normalerweise braune 7-mm-Kunststoffdübel verwendet. Die Länge des Dübels beträgt in der Regel 50 mm, so dass Sie je nach dem, was Sie an der Wand befestigen, eine zusätzliche Länge für die Schraube vorsehen müssen. Es sollte eine Schraube mit einer Mindestlänge von 50 mm verwendet werden. Es sind 5,5 mm und 6 mm Dübel erhältlich, aber diese sind für die meisten Anwendungen nicht stark genug.

### Methode 2:

Die Alternative zu Methode 1 ist die Verwendung von Betonschrauben. Für diese Methode müssen Sie einen 6,5-mm-Steinbohrer und einen SDS-/Hammerbohrer verwenden, um ein Loch in die Oberfläche zu bohren, das der Länge Ihrer Betonschrauben entspricht. Achten Sie darauf, dass Sie beim Bohren des Lochs die Tiefe des zu befestigenden Gegenstands berücksichtigen.

## Holz

Bei der Befestigung an Holz sollten Sie idealerweise Holzschrauben der Stärke 6 verwenden. Holzschrauben der Stärke 5 können verwendet werden, aber es werden mehr benötigt. Bei der Befestigung von 8' x 4' Platten aus 12 - 18 mm Sperrholz an Wänden oder Decken sollten mindestens 12 Dübel pro Platte verwendet werden. Bei der Befestigung von 9-mm-Sperrholzplatten sind mindestens 9 Dübel für Wände und 12 Dübel für Decken.

## Thermalit

### Methode 1:

Zur Befestigung an den Thermalite-Blöcken bohren Sie ein Loch mit einem 4-5 Steinbohrer. Da die Blöcke extrem weich sind, kann ein normaler Bohrer verwendet werden. Bohren Sie 50 mm tief und hämmern Sie einen quadratischen Nylondübel ein, der je nach Dübelgröße eine 5- oder 6-mm-Schraube aufnehmen kann.

### Methode 2:

Wenn Sie eine 6-mm-Schraube mit einem sehr groben Gewinde verwenden und 50 mm oder mehr in den Block schrauben, ist eine nicht erforderlich - Sie können mit einem Akkuschauber in die Blöcke schrauben. Wir raten jedoch von dieser Methode ab, da sie zu gerissenen Befestigungen führen kann.

# Einrichtung

## Stahl/Aluminium

### Methode 1 (1-5 mm Dicke):

Bei der Befestigung in Metall jeglicher Art ist es wichtig, vor der Befestigung die Dicke der Oberfläche zu ermitteln.

### Methode 2 (ab 5 mm Dicke):

Wenn das Material mehr als 5 mm dick ist, bohren Sie entweder vor und verwenden eine Schraube und eine Mutter (wenn die Rückseite der Oberfläche zugänglich ist). zugänglich ist) oder verwenden Sie eine Spuckpistole, um den Gegenstand zu befestigen.

## Einschichtige Gipskartonplatten

**Bei der Befestigung von einlagigen Gipskartonplatten ist es ideal, wenn Sie diese in den Ständern/Unterzügen befestigen. Sollte dies jedoch nicht möglich sein, können Sie eine der beiden folgenden Methoden anwenden.**

### Methode 1:

Bohren Sie ein Loch durch die Gipskartonplatte und setzen Sie einen Knebel aus Kunststoff oder Metall ein. Befestigen Sie den Knebel mit einer 4,5-mm- oder 5-mm-Schraube oder mit den Metallbolzen, die einigen Metallknebeln beiliegen.

Dies ist die bevorzugte Methode.

### Method 2:

Verwenden Sie eine Aluminium-Spiralbefestigung und bohren Sie mit einem PZ2-Bohrer direkt in die Gipsplatte. Verwenden Sie KEINE normalen Schrauben, um direkt in Gipskartonplatten zu schrauben, und vermeiden Sie, wenn möglich, die Verwendung von Spiralbefestigungen in Decken.

Dies ist die nicht gerade bevorzugte Befestigungsmethode.

## Doppelwandige Gipskartonplatten/Latten und Gips

Verwenden Sie bei der Befestigung in doppelschaligen Gipskartonplatten oder Latten und Gips weitreichende Metallknebelbefestigungen, die deutlich über die Höhe der Oberfläche hinausgehen, an der Sie befestigen. Schrauben Sie NICHT direkt in die Oberfläche, da dies nicht akzeptabel ist und mit der Zeit versagen wird. Diese Befestigungen werden in der Regel mit einem Schraubensatz geliefert, der in den Knebel passt, und erfordern zunächst eine Vorbohrung.

When fixing into plasterboard ceilings, always try and fix into the ceiling joists with appropriate fixings. Where a joist fixing is not possible, toggle fixings must be used and ideally secured into the plasterboard as close to the joist as possible.



# Farben

MuffleMoss ist in zwei Farben erhältlich - Frühlingsgrün und Moosgrün. Frühlingsgrün ist typischerweise eher gelb und Moosgrün ist in der Regel dunkler gelb, oliv oder gräulich grün. Diese Farben passen sehr gut zu einer breiten Palette von Räumen.



Frühlingsgrün



Moosgrün

## Produktpflege

### Lieferung, Lagerung und Handhabung

Schützen Sie Ihr MuffleMoss vor übermäßiger Feuchtigkeit bei der Lagerung und Handhabung

### Nachsorge

Das Moos ist konserviert, so dass Sie sich nicht um die Pflege kümmern müssen. Die Pflege Ihres konservierten Moooses ist so einfach wie ein leichtes Abstauben mit einem Staubwedel einmal pro Quartal.

## Anbieter

[de.muffleacoustics.com](https://de.muffleacoustics.com)

[hallo@muffleacoustics.com](mailto:hallo@muffleacoustics.com)

+49 (0) 8000010147

Hinweis: Die Produkte MÜSSEN vor der Installation auf Farbunterschiede, Fehler, Defekte oder Schäden überprüft werden. Sobald mit der Installation begonnen wurde, wird davon ausgegangen, dass die Produkte in einwandfreiem Zustand angekommen sind - alle nach der Installation gemeldeten Mängel fallen nicht unter die Garantie.