

## FAQ – Häufige Fragen zum Thema Spanndecken

---

### ***Woraus besteht eine Spanndecke?***

Die Newmatt Spanndecke besteht aus einer speziellen zu 100% recycelbaren PVC-Folie. Sie ist gesundheitlich absolut unbedenklich. Sie wird beispielsweise auch in Krankenhäusern oder in der Lebensmittelindustrie verwendet.

1

### ***In welchen Räumen ist eine Spanndecke einsetzbar?***

Spanndecken sind in nahezu allen Räumen einsetzbar, wie beispielsweise Küche, Bad, Wohn- und Schlafzimmer, aber auch in öffentlichen bzw. gewerblich genutzten Räumen. Für diese Bereiche gibt es spezielle Akustik-, Licht- oder bakterienhemmende Spanndecken.

Allerdings sind Spanndecken für Räume mit hoher Lufttemperatur (z.B. Sauna) oder Minustemperaturen nicht geeignet.

### ***Kann man an eine Spanndecke auch Lampen aufhängen?***

Alle herkömmlichen Beleuchtungstypen sind integrierbar. Für die Hintergrundbeleuchtung von Lichtdecken eignen sich am besten LEDs oder Leuchtstofflampen.

### ***Wie lange dauert die Montage der Spanndecke?***

Dies kann man pauschal nicht beantworten. Es hängt davon ab, wie groß der Raum ist, wie viele Ecken er hat und wie viele Lampen integriert werden sollen.

Wir versuchen immer unser bestmögliches, um die Montage innerhalb eines Tages fertigzustellen; können dies jedoch nicht garantieren.

### ***Wie groß ist die Schmutzbelastung bei der Montage?***

Bei der Montage einer Spanndecke fallen kaum Schmutz und Abfälle an. Wir benutzen zum Bohren und Sägen unseren Staubsauger und decken zusätzlich alles ab.

### ***Was muss zur Montage aus dem Raum entfernt werden?***

Alles was mit einer Wärmebelastung von ca. 60° nicht zurechtkommt muss aus dem Raum entfernt werden (z. B. Pflanzen, Tiere, Kerzen, bestimmte Lebensmittel, etc.). Im Zweifelsfall sollten die Gegenstände lieber entfernt werden. Genügend Platz zum

Aufstellen von Leitern, etc. muss auch vorhanden sein. Brand- oder Rauchmelder müssen abgeschaltet werden.

***Muss die vorhandene Holzdecke vorher herausgerissen werden?***

Nein, in der Regel muss die vorhandene Decke nicht entfernt werden. Dies ist sicherlich eines der großen Vorteile der Spanndecken. Es handelt sich hierbei nämlich um ein abgehängtes Deckensystem, das in Spannprofile eingespannt wird, diese Spannprofile werden an der Wand oder an der Decke befestigt. Es gibt wohl kaum eine schnellere und unkompliziertere Art, die Atmosphäre eines Raumes zu verändern.

2

***Mit welchem Höhenverlust muss man rechnen?***

Spanndecken werden mit einem Abstand von bis zu ca. 8 cm von der Originaldecke montiert (je nachdem, ob Spots integriert werden oder nicht).

***Warum gibt es Schweißnähte an Spanndecken?***

Die Folien können nicht in unendlichen Breiten hergestellt werden. Bei der Verarbeitung werden die einzelnen Bahnen verschweißt, dadurch entstehen diese Nähte. Sie sind als solche auch zu erkennen.

***Ist eine Spanndecke wasserdicht? Wie widerstandsfähig ist sie?***

Spanndecken sind feuchtigkeitsbeständig, d.h. das Durchdringen von Wasser und Kondenswasser ist nicht möglich. Bei einem Wasserschaden, der in einem oberen Stockwerk auftritt, kann eine Spanndecke unter Umständen das Durchdringen des Wassers in den darunterliegenden Raum verhindern. Das Wasser sammelt sich auf der Spanndecke und diese dehnt sich beulenförmig nach unten aus. Spanndecken halten im Regelfall Belastungen bis zu 150 Liter bzw. 150 Kg pro qm ohne zu reißen stand.

***Kann eine Spanndecke auch an einer Wand installiert werden?***

Ja, auch eine Wandgestaltung ist möglich. Steckdosen, etc. können problemlos integriert werden.

***Ist eine Spanndecke brennbar?***

Spanndecken entsprechen der Brandschutzklasse B1 und sind nur schwer entflammbar.

***Kann man eine Spanndecke reinigen und kann man dies auch selber tun?***

Spanndecken sind schimmelabweisend, staubdicht (der Kunststoff der Spanndecken ist antistatisch) und pflegeleicht. Bei Wasserflecken, Fliegendreck und leichter

Verschmutzung genügt ein nebelfeuchtes Mikrofasertuch, welches vorsichtig und in kreisförmigen Bewegungen über die Spanndecke gleiten gelassen wird. Nie zu viel Druck auf die Decke ausüben.

Bei stärkeren Verschmutzungen kann zusätzlich ein Spanndeckenpflegemittel eingesetzt werden. Bitte niemals mit scharfkantigen Gegenständen u. ä. arbeiten, da diese die Decke beschädigen können.

Nikotin verfärbt die Decke relativ gleichmäßig. Eine Reinigung der kompletten Decke ist in solchen Fällen zu empfehlen. Auch diese können sie, wie oben beschrieben, ganz einfach selber durchführen.

### ***Kostet die Erstberatung etwas?***

Unsere Erstberatung ist grundsätzlich kostenlos und unverbindlich.

### ***Hat die Decke einen Eigengeruch? Ist das schädlich?***

Alles Neue hat einen Eigengeruch, der sich mit der Zeit verflüchtigt, vergleichbar mit einem neuen Auto oder Möbelstück. In der Regel verschwindet der Geruch nach ca. 2-4 Tagen. Die Spanndecken sind gesundheitlich absolut unbedenklich. Sie werden beispielsweise auch in Krankenhäusern und in der Lebensmittelindustrie eingesetzt.