

PFLEGEANLEITUNG

BESONDERE PFLEGEHINWEISE FÜR BRONZE-, MESSING- UND KUPFERGEWEBE VON GKD



Die Handhabung von Kupfer und kupferhaltigen Legierungen ist insbesondere aufgrund der Oberflächenreaktionen der Elemente komplizierter als bei Edelstahllegierungen.

Unsere Qualitätsanforderungen an diese kupferbasierten Gewebe setzen voraus, dass die Gewebe mit großer Sorgfalt und unter Verwendung des besten wirtschaftlich verfügbaren Qualitätsmaterials auf hochwertigen Webmaschinen gefertigt werden. Der aus diesem kupferbasierten Material hergestellte Draht hat unterschiedliche Eigenschaften in Bezug auf Farbe, Reflexionsvermögen und Glanz. Das gewebte Produkt weist ebenfalls diese Eigenschaften auf. Das Problem besteht in den mechanischen und chemischen Eigenschaften der Metalle.

Messing-, Kupfer- und Bronzwerkstoffe verändern ihre Farbe. Häufig wird eine Patina-Optik angestrebt, einzelne Drähte oder Flächen können jedoch im Laufe der Zeit noch nachdunkeln. Diese Farbvariationen können durch Umgebungseinflüsse (z. B. Feuchtigkeit) oder die Handhabung entstehen. Verschmutzte Hände und sogar Fett von Händen können die Farbe des Drahts lokal verändern. Diese Veränderungen sind irreversibel und, wie bereits erwähnt, auf natürliche Reaktionsprozesse dieser Materialien zurückzuführen.

*Bild: Abgehängte Decken, Heimbs Café, Braunschweig
Architekt: Despang Architekten, Hannover, Gewebe: Lamelle Messing*

TIPPS FÜR DEN OPTIMALEN UMGANG MIT UNSEREN PRODUKTEN:

- Lagern Sie das Gewebe in der Schutzverpackung mit Trockenmittel und nur im Innenbereich in einer kontrollierten Umgebung.
- Lagern Sie das Gewebe 24 Stunden vor dem Entpacken und der Verwendung am Montageort.
- Behandeln Sie das Gewebe mit größter Sorgfalt.
- Verwenden Sie beim Umgang mit dem Gewebe saubere Handschuhe, wechseln Sie die Handschuhe, wenn sie schmutzig sind, und fassen Sie das Gewebe nicht mit bloßen Händen an.
- Lagern und transportieren Sie das aufgerollte Gewebe auf einer ebenen Fläche. Das aufgerollte Gewebe darf nicht in vertikaler Position gelagert werden, um die Kanten nicht zu beschädigen.
- Reinigen Sie das Gewebe nicht. Es dürfen keine Reinigungs- und Schleifmittel verwendet werden.
- Das Reinigen, gleich auf welche Weise, kann zu ungleichmäßigen Glanzstellen oder unregelmäßigen Verfärbungen führen.
- Schützen Sie das Gewebe vor Kontakt mit anderen Oberflächen. Decken Sie Arbeitsflächen bei der Herstellung oder Montage von Paneelen mit dem Verpackungsmaterial oder einer sauberen Kunststoff folie ab.