

# DATENBLATT Holz/Stein Design-Paneel

---

## GALAXY STEIN-OPTIK

### Das Produkt

Das Galaxy Stein-Optik Paneel besteht aus einer ca. 0,1–1,4 mm dünnen Steinschicht und einem Trägermaterial aus glasfaserverstärktem Polyester, um die Stabilität des Produkts zu gewährleisten.

Das Galaxy Stein-Optik Paneel wird aus Schichtgestein hergestellt. Farbunterschiede in den einzelnen Platten sowie Quarzadern, die sich durch den Stein ziehen, natürliche Risse oder leichte Absplitterungen können vorkommen. Dies ist kein Reklamationsgrund, sondern ein Merkmal der Natursteinoberfläche!

Mit dem Galaxy Stein-Optik Paneel entscheiden Sie sich für eine umweltverträgliche Steindekoration. Die Emissionsraten auf den Transportwegen sind um ein Vielfaches geringer als bei herkömmlichen Steinplatten, was zu einer deutlich positiveren Ökobilanz führt.

### Grundsätzliche Merkmale

**Buntschiefer** hat eine etwas weichere Steinoberfläche und besticht durch seinen Farbreichtum sowie stetig wechselnde Muster und Strukturen.

**Glimmerschiefer** hat üblicherweise eine etwas rauere Oberfläche mit homogenen Mustern. Ein besonderer Eyecatcher ist der Glanzeffekt, der durch den natürlichen Quarzanteil im Gestein entsteht.

**Marmor** besticht durch seine spaltraue Oberfläche mit unterschiedlichen und stetig wechselnden Mustern und Strukturen. Starke Maserungen und Erhebungen in der Oberfläche sind typische Merkmale. Der Marmor ist spaltrau und weist partiell Strukturen mit größerer Gesamtdicke sowie eine stärkere Gesamtspannung im Blatt auf.

### Eigenschaften

+ **UV-resistent und frostsicher:** Alle Galaxy Dekore sind frostsicher und UV-resistent und problemlos für den Außeneinsatz geeignet.

+ **Robuster als Rohsteinplatten:** Dank des Fiberglas-Untergrundes sind die Galaxy Dekore robuster als herkömmliche, dicke Rohsteinplatten.

+ **Wasserbeständig & leicht zu pflegen:** Alle Dekore weisen eine sehr hohe Wasserbeständigkeit auf und lassen sich mit klarem Wasser reinigen.

+ **Alle Dekore sind mit Spezialimprägnierung zusätzlich geschützt.**

+ **Formaldehydfrei**

+ **Temperaturbeständigkeit bis 120°C**

+ **Wasseraufnahme des unversiegelten Materials + 2,5%.**

+ **Brandklasse B1 (nach DIN 4102)**

## Reinigung und Pflege

Alle natürlichen Steinoberflächen müssen trotz Imprägnierung oder Versiegelung regelmäßig feucht abgewischt werden. Das Galaxy Stein-Optik Paneel kann mit allen handelsüblichen, nicht ätzenden Haushaltsreinigern gereinigt werden. In den meisten Fällen reicht klares Wasser und ein fusselfreies Tuch oder eine Bürste.

Helle oder dunkle Oberflächen (insbesondere strukturierte) können häufigere Pflegemaßnahmen erfordern, besonders wenn sie stark frequentiert werden oder einen direkten Zugang von außen haben, da Schmutz auf ihnen stärker sichtbar ist. Je nach Art der Struktur ist es notwendig, ein Tuch zu verwenden und ausreichend Druck auszuüben, um die Oberfläche sauber zu halten.

Bitte beachten Sie, dass die Entfernung von Flecken generell viel leichter ist, wenn sie schnell beseitigt werden. Wenn sie längere Zeit auf der Oberfläche verbleiben, können einige Rückstände die Verwendung eines speziellen Reinigungsmittels erfordern. Auf keinen Fall dürfen Flusssäure oder flusssäurehaltige Reinigungsmittel verwendet werden.