

## Produkt

Slate-Lite Translucent besteht aus einer dünnen Steinschicht ca. 0,1 – 1,4 mm und Trägermaterial aus einem mit Glasfasern verstärkten Polyester, um die Stabilität des Steins zu gewährleisten

Materialzusammensetzung

## Materialfarben

Silver Grey, D-Black, Galaxy Black, Cobre, Verde Gris, Argento, Sea Green/Mare, Molto Rosa, California Gold, Negro, Arkobaleno Colore, Falling Leaves, Blanco, Tan, Burning Forrest, Rustikal

## Farbabweichungen

Schiefer ist ein absolut zeitloses, natürliches Produkt, das sich innerhalb von Millionen Jahren entwickelt hat. Abweichungen in der Farbgebung können daher vorkommen. Wir streben jedoch danach, Ihnen ein möglichst einheitliches Produkt zu liefern, das sich in Farbgebung und Struktur stark ähnelt.

Für große Flächen kontaktieren Sie uns, um eine Farbgebung zu erhalten, die möglichst homogen ist.

## Größen in mm

Standardgröße 1220 mm x 610 mm

Sondergrößen bis zu 2400 mm x 1200 mm sind in einigen Steinen erhältlich.

## Größenabweichungen

Größenabweichungen von +/-1,5 mm sind möglich in Breite und Länge, sowie in der Diagonalen.

### Gewicht

ca. 1.700 g/m<sup>2</sup>

### Gesamtstärke

1,5 – 2,0 mm

### Dichte

1,45 kg/m<sup>2</sup>

### Ausdehnung

0,5 – 0,8 mm bei einer Temperaturschwankung von 90°C

Möbel und als Fassadenverkleidung. Hierzu empfehlen wir verschiedene Kleber, wie z.B. Polymer Kleber, PU Kleber und Epoxidharze.

Folgende Klebermarken können wir empfehlen: Soudal MS Clear, UV geschütztes Polyester Harz oder Epoxid Harz.



## Verarbeitungswerkzeug

Translucent kann mit handelsüblichem Werkzeug verarbeitet werden.

Sägen (Holzsägeblatt) und Bohren (Metall oder Holzbohrer).

Für industrielle Verarbeitung empfehlen wir diamantbesetztes Schneidewerkzeug, um einen sehr präzisen Schnitt zu erreichen.

## Oberflächenschutz

Translucent verfügt über eine echte Natursteinfläche und sollte auch wie so eine behandelt werden. Für weniger beanspruchte Bereiche und Privathaushalte empfehlen wir eine Imprägnierung auf Wasserbasis (Slate-Lite Spezial Imprägnierung). Weiterhin gibt es für den Nassbereich den Slate-Lite Perl Schutz. Dieser ist vor allem für den Dusch- und Nassbereich empfohlen, da er durch den Abperleffekt eine leicht zu reinigende Schicht auf der Steinoberfläche bildet.

Bei Anwendungen auf stark beanspruchten Stellen (öffentliche Fußböden und Anwendung im Außenbereich) empfiehlt es sich eine 2 Komponenten PU Versiegelung zu verwenden. Hierzu empfehlen wir KLB 800E von der Firma KLB Kötztal.

Bitte beachten Sie hierbei die Hinweise des Herstellers. Zur Farbveränderung können auch Farbvertiefer oder Lacke verwendet werden. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu.

## Verarbeitung

Translucent kann in fast allen Bereichen angewendet werden, wie z.B. Fußböden, Wände, Dächer, Nassbereiche (Dusche oder Bad),

## Instandhaltung

Alle natürlichen Steinoberflächen müssen trotz Imprägnierung oder Versiegelung regelmäßig feucht gewischt werden. Hierzu empfehlen wir unseren Slate-Lite Spezialreiniger, der eine geringe Menge der Steinimprägnierung enthält, um die Oberfläche regelmäßig leicht zu behandeln. Der Spezialreiniger wird mit Wasser vermischt und mit einem feuchten Mopp aufgetragen.

Wichtiger Hinweis: Säurereiniger können die Oberfläche des Steins beschädigen.

## Lagerung

Das Material sollte an einem trockenen, frostfreien und von Sonnenlicht geschützten Ort gelagert werden. Starke Temperaturschwankungen sollten vermieden werden, da das Material dadurch verformen könnte.

## Qualitätssicherung

Um die Qualität zu gewährleisten findet eine Deutsche Qualitätsprüfung statt. Angefangen bei dem Einkauf des Rohschiefers bis zu dem Versand des Materials, wird jedes Blatt einer strengen Qualitätsprüfung unterzogen. Jede Platte wird bis zum Versand von mehreren Prüfern inspiziert und wird bei kleinsten Fehlern nicht verschickt.

## Produktion

Bitte beachten Sie, dass die Produktionszeit für Eco-Stone verlängert ist. Bitte sprechen Sie große Bestellungen unbedingt mit uns ab.

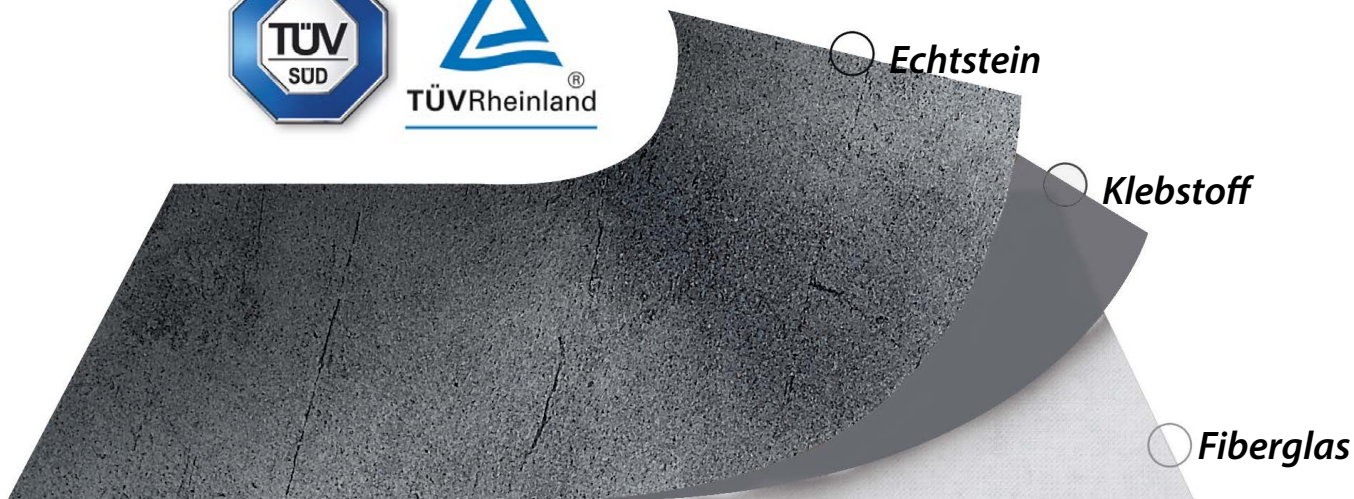
## Versand

Bei kleineren Lieferungen innerhalb der EU wird das Material in Kartons mit bis zu 25 Blatt versendet.

Bei größeren Lieferungen empfiehlt sich oft ein Versand per Spedition.



Unsere Testpartner:



MPA NRW.

**StoneslikeStones**  
Kreative Ideen für Wand und Decke

Ruhr 41 • D 45279 Essen  
www.stoneslikestones.de • info@duennschiefer.de