



PRODUKT

Artdecors Lite mit **Metall-Optik** sind extrem dünne Steinfurniere, die als abschließendes Finish mit Metall-Farbe überzogen wurden.

Artdecors Lite in **Beton-Optik** sind eine Kombination aus Fiberglas und eingefärbtem Harz auf der Frontseite.

STANDARDFORMATE

Standardgröße: 1.220 x 610 mm
(Metall-Finish & Beton-Optik)

Großformat: 2.400 x 1.200 mm
(Metall-Finish)

Größentoleranz ± 1,5 mm in Länge, Breite und den Winkeln.

ANWENDUNGSORTE

Wände, Decken, Ofenbau, Möbelbau.

Hinweis: Nicht geeignet für Außen- oder Nassbereiche!

WERKZEUGE

Handelsübliche Werkzeuge: Sägen mit Holzsägeblatt und Bohren mit Metall- oder Holzbohrer. Für industrielle Verarbeitungen empfehlen wir diamantbesetztes Schneidewerkzeug, um den Verschleiß am Werkzeug zu verringern.

Sollte Malerkreppband verwendet werden, muss darauf geachtet werden, dass keine Klebespuren zurückbleiben. Verwenden Sie daher kein Klebeband mit zu hoher Klebewirkung und lassen Sie das Klebeband nicht zu lange auf dem Material haften.

Bitte testen Sie jegliche Anpassungen am Material und verwendetes Werkzeug zuvor an einer unauffälligen Stelle oder einem Muster.

Verarbeiten Sie ausschließlich Sheets, die flachliegen konnten und vollkommen entspannt sind!

PRESSUNG AUF HOLZ, RIGIPS UND HARTFASTER

Verpressung mit 1-Komponenten-PU-Kleber (Polyurethan). Stärkeausgleichende Zulagen: Gegenzugpapier 120 g/m² oder 0,8 mm HPL.

Verwenden Sie zusätzliche 7-mm-Gummizulagen mit einem Härtegrad von 50 Shore.

Der Pressdruck ist je nach Auslegung der Presse sorgfältig zu wählen.

REINIGUNG

Verwenden Sie ein fusselfreies Tuch zur Reinigung.

Hinweis: Verwenden Sie handelsübliche Reiniger, aber bitte keine Säurereiniger, da diese die Oberfläche angreifen können!

KLEBER

Wie empfohlen zur Verklebung den **Slate-Lite X-treme Bath+Exterior**. Falls Sie in Bereichen mit Temperaturen von 90°C bis 120°C verkleben wollen (Ofen/Kamin), verwenden Sie bitte den **ASK DS770**. Nutzen Sie für sämtliche Verklebungen einen B3-Zahnspachtel.

GEWICHT

ca. 1,8 – 3 kg/m²

STÄRKE

ca. 1,5 – 2,0 mm

DICHTE

~ 1,45 kg/m²

AUSDEHNUNG

0,5 – 0,8 mm (bis 90°C)

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

bis zu 120°C

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

10°C bis 35°C sind empfohlen.

UNTERGRÜNDE

Holz, Metall, Glas, Rigips, Beton.

Bitte beachten Sie alle Angaben und Datenblätter der verwendeten Kleber oder Kunststoffe während der Weiterverarbeitung.

LAGERUNG

Das Material sollte an einem trockenen, frostfreien und vor Sonnenlicht geschütztem Ort gelagert werden. Starke Temperaturschwankungen sollten vermieden werden, da das Material dadurch verformt werden könnte.

Das Material sollte liegend gelagert werden, um Verformungen zu vermeiden.

QUALITÄTSSICHERUNG

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

DISTRIBUTOREN

Die R&D GmbH hat ein beinahe weltweites Netzwerk von Vertriebspartnern (Distributoren). Für Rückfragen der jeweiligen Länder können Sie uns gerne unter der folgenden Webseite erreichen, wir leiten Ihre Anfrage gerne weiter: www.slate-lite.com

VERSAND / AUSPACKEN

Alle Formate werden flach versendet in einer Box oder auf Palette.

Bitte öffnen Sie Verpackungen stets vorsichtig und beschädigen Sie dabei nicht das Material. Alle Transporte können genutzt werden. Aufgrund des geringen Gesamtgewichts versenden wir weltweit. Auch Expresslieferungen per Spedition sind möglich.

Lager Europa Werk Indien
Box | Palette

122x61	10 Stk. 175 Stk.	250 Stk (Holzverschlag)
240x120	30 Stk	180 Stk. (Holzverschlag)



ÖKOBILANZ

Mit *Slate-Lite* entscheiden Sie sich für eine umweltverträgliche Steindekoration!

Die Emissionsraten auf den Transportwegen sind bei *Slate-Lite* um ein Vielfaches geringer als bei herkömmlichen Steinplatten, was zu einer deutlich positiveren Ökobilanz führt.

Der Großteil unserer Waren wird auf dem Seeweg in unser Zentrallager verschifft. Bei einer Schadstoffmenge von ca. 15,1 Gramm CO₂-Ausstoß pro Kilometer (Quelle: NABU) ergibt sich folgende Beispielrechnung eines unserer Container:

(Vergleichsrechnung: Seeweg Indien/Deutschland. Granitplatte vs. *Slate-Lite*)

	Transportweg	Material (m ²)	Ladung (kg)
Slate-Lite	Seecontainer 40	10.637 m ²	26.500 kg
Granitsteinplatte (2 cm)	Seecontainer 40'	441 m ²	26.500 kg
	Distance (km)	CO ₂ emission (g)	CO ₂ emission / m ²
Slate-Lite	7.500 km	3.001.125,00	282,12 g
Granitsteinplatte (2 cm)	7.500 km	3.001.125,00	6.806,27 g

Ein Blatt *Slate-Lite* produziert also ca. 95% weniger CO₂ als eine herkömmliche dicke Steinplatte beim Transport!

Darüberhinaus schont der von uns entwickelte Herstellungsprozess auch die natürlichen Ressourcen in den Steinbrüchen: Aus dem Steinmaterial einer einzelnen herkömmlichen Steinplatte von 2 cm gewinnen wir je nach Dekor 200 – 400 Platten *Slate-Lite*!

Natürlich setzen wir auch bei unseren Verpackungen immer mehr auf recyclebare Lösungen, so dass wir in den letzten Jahren den Anteil des Plastikmülls bereits um ein Vielfaches reduzieren konnten. Und an diesem Weg arbeiten wir natürlich auch in Zukunft weiter!

INFORMATION: MATERIALPRÜFUNG NACH ERHALT

Slate-Lite 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 ist ein Merkmal der Natursteinoberfläche!

Sollten Sie dennoch einen Mangel oder zu große Änderungen in Farbgebung und Struktur an der gesendeten Ware entdecken, bitte wir Sie, uns umgehend innerhalb von 14 Tagen zu informieren.

Ware, die trotz offensichtlicher Mängel verarbeitet wird, ist von Regressionsansprüchen ausgeschlossen!

VERFÜGBARE DEKORE



- Metal Cooper -



- Metal Gold -



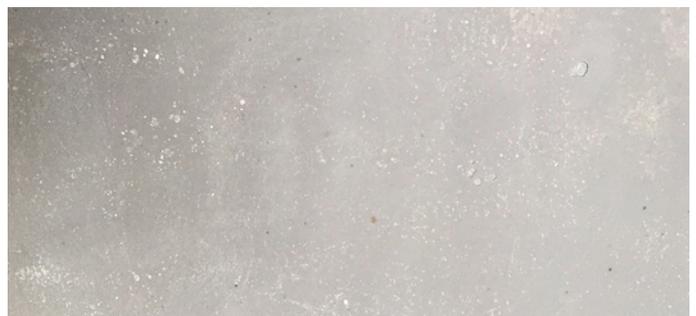
- Metal Silver -



- Metal Antique Silver -



- Concrete Dark -



- Concrete Bright -



unique surfaces.
lightweight, thin and bendable.