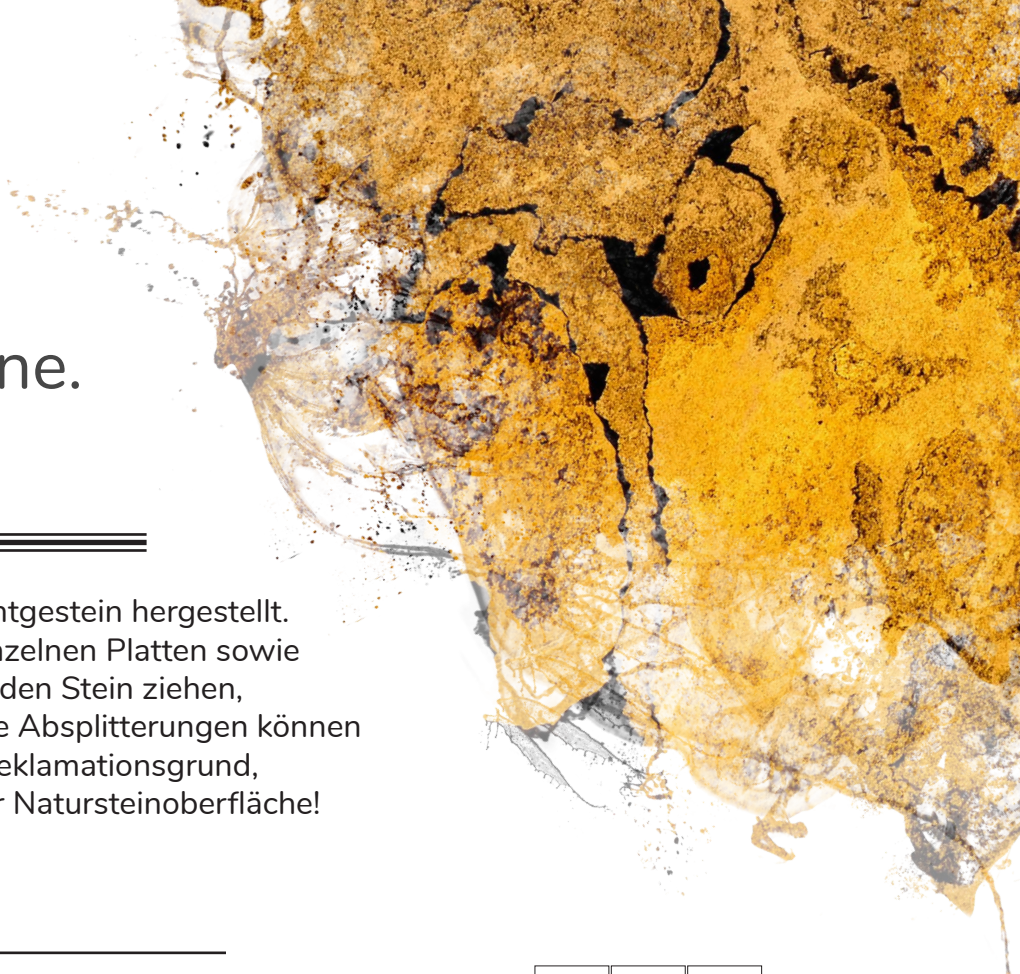
SLATE LITE

the future of stone.

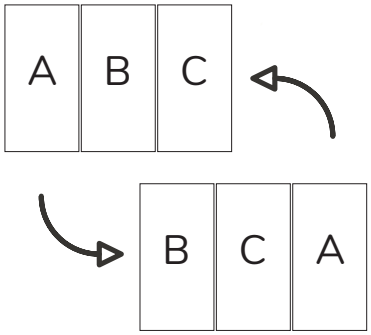


ANLEITUNG: TRANSLUCENT

Translucent 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!

VORBEREITUNG

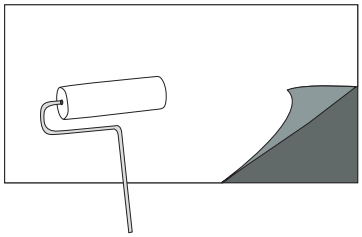
Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten Ihre Steinfurniere auf Fehler, Mängel oder Schäden.
Um ein ansprechendes Wand-/Bogenbild zu erhalten, breiten Sie alle Steinblätter vor Arbeitsbeginn aus und legen Sie Reihenfolge und Anordnung der Steinfurniere fest.



WICHTIG: Alle Steinblätter müssen vor der Verarbeitung vollständig flach ausliegen, auch Großformate! Beachten Sie hierbei bitte die Hinweise im Datenblatt.

SCHUTZ

Abhängig vom Anbringungsort können/sollten Sie Ihre Steinfurniere mit einer zusätzliche Imprägnierung oder Versiegelung schützen.
I.d.R. erfolgt der Auftrag dieses Schutzproduktes mit einer Kurzflorrolle im Kreuzverfahren. Bitte beachten Sie hier auf jeden Fall die ausführlichen Verarbeitungsanleitungen und -hinweise des gewählten Schutzproduktes.

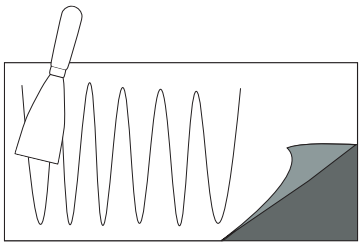


Der Imprägnier-/Versiegelungsvorgang kann grundsätzlich sowohl vor, als auch nach der Verarbeiten erfolgen.
Bei Verarbeitung im Nassbereich schützen Sie die Steinfurniere am Besten erst nach Zuschnitt und Verklebung, um offene Stellen zu vermeiden.

Der Imprägnier- oder Versiegelungsvorgang kann je nach Dekor eine unterschiedliche starke Farbtonvertiefung hervorrufen.
Bitte beachten Sie die jeweiligen Vergleichsbilder in unserem Online-Shop bei jedem Dekor und führen Sie im Vorfeld immer einen Test auf einem Reststück aus, um sich selbst vom Resultat zu überzeugen.

R&D GmbH (Slate-Lite) | Boschsstraße 12 | 53359 Rheinbach | GERMANY
Stand: 17.08.2023 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

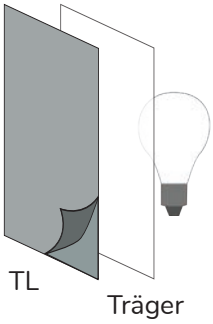
KLEBER



Stellen Sie sicher, dass sowohl die Rückseite von *Translucent* als auch die Verarbeitungsfläche sauber, staub- und fettfrei sind.
Tragen Sie *den geeigneten Kleber (wir empfehlen unseren Translucent Crystal Clear)* mit einem Glattspachtel vollflächig auf. Achten Sie darauf, dass sich keine Bläschen bilden. Steinblatt anschließend positionieren und fest andrücken.
Verarbeiten Sie das zu verklebende Teil schnellstmöglich, spätestens innerhalb von 10 min.
Eine leichte Korrektur der Position ist kurzfristig noch möglich.

HINWEISE: Wir empfehlen das Tragen von Gummihandschuhen.
Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, arbeiten Sie mit einer Wasserwaage und verlegen das Material von unten nach oben.
Klebereste auf dem Blatt können mit unseren Spezialreinigern entfernt werden.

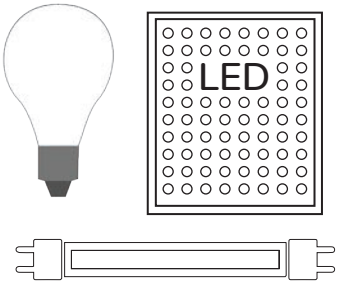
TRÄGERMATERIAL



Zur besseren Stabilität und Lichtverteilung kann Translucent auf Glas oder Acryl verklebt werden. Je nach Spannweite empfehlen wir eine Acrylglas-Stärke von 4 mm bei Standardformat 122x61cm und 8 mm bei Großformaten 240x120cm.
Bei der Verwendung von Leuchtstoffröhren und LED-Streifen haben sich vor allem Acrylplatten mit einer Milchglasfärbung bewährt, da diese das Licht effektiv verteilen.

Sollten Sie STONEBOARDS TRANSLUCENT verarbeiten, kann durch die höhere Gesamtstärke des Materials auf eine zusätzliche Trägerplatte verzichtet werden.

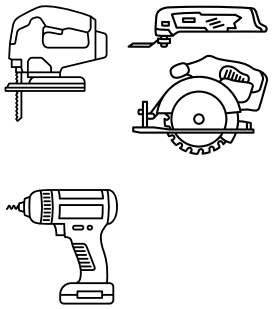
LEUCHTMITTEL



Prinzipiell ist jede Lichtquelle hinter dem Steinblatt möglich.

Die einfachste Methode für eine gleichmäßige Ausleuchtung ist ein LED-Panel mit hoher Lichtleistung. Sie können aber auch Leuchtstoffröhren, Glühbirnen oder LED-Streifen verwenden, hierbei hilft eine Milchglasscheibe zwischen Lichtquelle und Translucent-Dekor, um das Licht besser zu verteilen. Ein ausreichender Abstand von Lichtquelle und Translucent sorgt hier ebenfalls für eine optimale Lichtstreuung.

SCHNEIDEN UND BOHREN

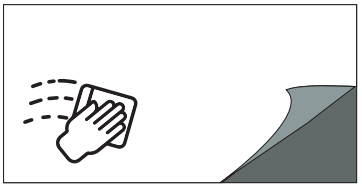


Translucent Steinfurniere können mit allen üblichen Werkzeugen zur Holz- oder Metallverarbeitung zugeschnitten oder gebohrt werden.

Hierzu gehören bspw. Tischkreissägen, Handkreissägen, Stichsägen, Multitool, Flex, Großformatsäge, Laser, CNC, Wasserstrahler etc.

Wir empfehlen die Verwendung von Sägeblättern mit mittlerer Zahnung und einen Schneidevorgang von der Rückseite des Steinblattes her.

REINIGUNG



Slate-Lite ist mit allen handelsüblichen, nicht-ätzenden Haushaltsreinigern zu reinigen. In den meisten Fällen reicht sogar klares Wasser und ein fusselfreies Tuch oder Bürste.