



STONE BOARDS

Echtstein

Kleber

Fiberglas

Untergrund



PRODUKT

Slate-Lite STONEBOARDS bestehen aus einer ca. 0,1 – 1,4 mm dünnen Steinschicht und einem Trägermaterial aus einem mit Glasfasern verstärktem Polyester, um die Stabilität des Produkts zu gewährleisten.

MATERIALFARBE UND FARBABWEICHUNGEN

Naturstein ist ein absolut zeitloses, natürliches Produkt, das sich innerhalb von Millionen Jahren entwickelt hat. Abweichungen in Farbgebung und Muster 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.

Die verfügbaren Farben und Dekore entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog oder den Musterheften.

HAUPTBESTANDTEILE

Steinschicht: (ca.-Werte in %)	Rücken: (ca.-Werte in %)
Sauerstoff (O) 44,6	Sauerstoff(O) 73,0
Kohlenstoff (C) 31,0	Kohlenstoff (C) 26,0
Silizium (Si) 13,0	
Aluminium (Al) 5,6	
Eisen(Fe) 3,4	
Kalium(K) 2,4	

FORMALDEHYD

Slate-Lite STONEBOARDS sind formaldehydfrei.

STANDARDGRÖSSEN

Standardformat: 2.400 x 1.200 mm

Für genaue Verfügbarkeiten kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsabteilung.

*) Bitte beachten Sie, dass Größenabweichungen von $\pm 1,5$ mm in Breite, Länge oder Diagonale produktionsbedingt möglich sind.

VERFÜGBARE DEKORE

Tan, Silver Grey, Nero
Falling Leaves *Translucent*

GEWICHT

ca. 4 – 5 kg/m²

GESAMTSTÄRKE

ca. 3 mm

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

bis 120°C

TEST LAUT ASTM / C-121

Wasseraufnahme des unversiegelten Materials + 2,5%.

UV-BESTÄNDIGKEIT

Durch Witterung entstehen kaum bzw. minimale gleichmäßige Abweichungen der Farbgebung.

Prüfverfahren: Beständigkeit gegen UV-Strahlung (UV-B) nach DIN EN ISO 11507

Prüfzyklus: 4 Stunden; Bestrahlung 50°C / 4 Stunden; Betauen 40°C

Prüfdauer: 1.000 Stunden mit Bewertung nach 250h, 500h, 750h

Bewertung: Farbänderung nach DIN EN ISO 11664-4, Sp62 Fa. X-Rite

Messgeometrie: d/8°, Lichtart: D65

ABRIEBTEST

Abriebtest nach DIN EN ISO 10545-7: Hier wurde Klasse 2 erreicht. Getestet wurden *Falling Leaves* und *Argento*.

Klassenmerkmale: Die Abriebgruppe II ist für die Beanspruchung durch normales Schuhwerk geeignet und kann nur geringen Einwirkungen wie kratzenden Verschmutzungen standhalten. Einsatzbeispiele: Privater Wohnbereich außer Küchen, Treppen, Terrassen und Loggien.

RUTSCHKLASSE

Slate-Lite hat die Rutschklassen R9 (Buntschiefer) bzw. R10 (Glimmerschiefer) erreicht.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Empfohlene Verarbeitungstemperatur: 10°C bis 35°C.

ANWENDUNGSGEBIETE

Duschrückwände, Fliesenspiegel, etc.

UNTERGRÜNDE

Holz, Metall, Glas, Rigips, Beton etc.

Bitte beachten Sie für die Untergrundbearbeitung die Hinweise und Datenblätter der verwendeten Kleber oder Kunststoffe.



REINIGUNG

Alle natürlichen Steinoberflächen müssen trotz Imprägnierung oder Versiegelung regelmäßig feucht abgewischt werden. Verwenden Sie hierzu einen fussfreien Lappen.

Wichtiger Hinweis: Säurereiniger können die Oberfläche des Steins beschädigen!

OBERFLÄCHENSCHUTZ



Slate-Lite
Spezialimprägnierung



Slate-Lite
Perlenschutz



Slate-Lite
2K-Beschichtung Wand



Slate-Lite
2K-Beschichtung Boden



Hinweis: Detaillierte Hinweis zu unseren Imprägnierungen und Versiegelungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblättern und Anleitungen.

Slate-Lite Spezialimprägnierung

Testsubstanzen:	Einwirkzeit	Buntschiefer	Glimmerschiefer
Aceton	10 s		
Kalilauge (10%)	2 min		
Ultrasol	10 min		
Speiseessig (5%)	1 h		
Ammoniak (25%)	16 h		
Wasser	16 h		
Butylacetat	10 s Greift Imprägnierung an		
Senf	5 h		
Ethanol (48%)	1 h		
Essigsäure (98%)	1 h Greift Imprägnierung an		
Saurer Reiniger pur	16 h Verfärbungen		
Basischer Reiniger 1:5	16 h Verfärbungen Verfärbungen		
Hautschutzcreme	16 h Verfärbungen		
Cola	6 h		
Testbenzin K30	16 h		

Slate-Lite Perlenschutz

Testsubstanzen:	Einwirkzeit	Buntschiefer	Glimmerschiefer
Aceton	10 s		
Kalilauge (10%)	2 min		
Ultrasol	10 min		
Speiseessig (5%)	1 h		
Ammoniak (25%)	16 h		
Wasser	16 h		
Butylacetat	10 s		
Senf	5 h		
Ethanol (48%)	1 h		
Essigsäure (98%)	1 h hinterlässt Ränder		
Saurer Reiniger pur	16 h		Verfärbungen
Basischer Reiniger 1:5	16 h		Verfärbungen
Hautschutzcreme	16 h	Verfärbungen	Verfärbungen
Cola	6 h		
Testbenzin K30	16 h		

Slate-Lite 2K-Beschichtung Wand

Testsubstanzen:	Einwirkzeit	Buntschiefer	Glimmerschiefer
Aceton	10 s		
Kalilauge (10%)	2 min		
Ultrasol	10 min		
Speiseessig (5%)	1 h		
Ammoniak (25%)	16 h		
Wasser	16 h		
Butylacetat	10 s		
Senf	5 h		
Ethanol (48%)	1 h		
Essigsäure (98%)	1 h Greift Versiegelung an		Greift Versiegelung an
Saurer Reiniger pur	16 h		
Basischer Reiniger 1:5	16 h		
Hautschutzcreme	16 h		
Cola	6 h		
Testbenzin K30	16 h		

Slate-Lite 2K-Beschichtung Boden

Testsubstanzen:	Einwirkzeit	Buntschiefer	Glimmerschiefer
Aceton	10 s		
Kalilauge (10%)	2 min		
Ultrasol	10 min		
Speiseessig (5%)	1 h		
Ammoniak (25%)	16 h	Greift Versiegelung an	
Wasser	16 h	Greift Versiegelung an	
Butylacetat	10 s		
Senf	5 h		
Ethanol (48%)	1 h		
Essigsäure (98%)	1 h Greift Versiegelung an		Verfärbungen
Saurer Reiniger pur	16 h	Verfärbungen	Verfärbungen
Basischer Reiniger 1:5	16 h		
Hautschutzcreme	16 h		
Cola	6 h		
Testbenzin K30	16 h		

VERARBEITUNGSWERKZEUGE

Handelsübliche Werkzeuge: Sägen mit Holzägeblatt und Bohren mit Metall- oder Holzbohrer.

Für industrielle Verarbeitungen empfehlen wir diamantbesetztes Schneidewerkzeug, um den Verschleiß am Werkzeug zu verringern.

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!

KLEBPRODUKTE

Detaillierte Verarbeitungsanweisungen zu *Slate-Lite* entnehmen Sie bitte der Verarbeitungsanleitung.

Wir empfehlen zur Verklebung unseren **Slate-Lite X-treme Bath+Exterior**. Der Kleber ist direkt bei uns erhältlich.

SILIKON-ABDICHTUNGEN

Falls Sie zur Abdichtung oder als Abschlusskante Silikon verwenden wollen, nutzen Sie bitte den Natursteinsilikon von **Ottoseal S70**, da andere Silikone mitunter nicht korrekt haften.

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 bei dem Einkauf des Rohmaterials bis zum 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.

VERSAND / UNBOXING

Bitte öffnen Sie alle Verpackungen stets vorsichtig und achten Sie darauf, dass Sie keine Kratzer am Material hinterlassen.

Prüfen Sie direkt bei Warenannahme, ob die Ecken von Palette oder Karton beschädigt sind und lassen Sie sich dies vom Spediteur quittieren.

Bitte beachten Sie, dass kleinere Steinsplitter keinerlei Beschädigung am Material darstellen, sondern vielmehr ein Qualitätsmerkmal für die echte Naturstein-Oberfläche sind: Trotz kleiner Steinsplitter im Paket sind *Slate-Lite STONEBOARDS* i.d.R. vollständig unbeschädigt und die Steinoberfläche flächendeckend intakt!



Überdies können leichte oberflächliche Kratzer am Material auftreten, dies ist Lager- und Transport bedingt leider nicht zu vermeiden. Solche leichten Kratzer lassen sich problemlos mit einem fusselfreien Tuch wegwischen und sind ebenfalls keine Beschädigung des Materials!

Ein detailliertes FAQ-Video zum Versand und Auspacken der Ware ist auf unserer Homepage und auf YouTube verfügbar.

Lager Europa

Palette

240 x 120	20 Stk.
-----------	---------

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!



Verarbeitung
mit nur 1 Person



Punktuelle
Verklebung



Perfekt für
Küche & Dusche

