

# DÜNNSCHIEFER

## VERARBEITUNG

DÜNNSCHIEFER	CLASSIC	ECOSTONE
Durchschnittliche Stärke	1,5 - 2,0 mm	0,5 - 0,9 mm
Abmessungen	1220 x 610 mm bis zu 2800 x 1450 mm	1220 x 610 mm (keine Sonderformate)
Gewicht pro m <sup>2</sup>	ca. 1,5 kg	ca. 0,8 kg
Oberfläche	unbehandelt / Schiefer	unbehandelt / Schiefer
Feuchtraum geeignet	Ja	bedingt
Außen anwendbar	Ja	nein



### ZUSCHNITT

SlateLite Classic lässt sich mit einer Tisch- oder Handkreissäge (Holz- oder Metallsägeblatt) zuschneiden. Zur industriellen Bearbeitung

empfehlen wir Diamantwerkzeug. **Ecostone** kann je nach Dekor auch mit einer guten Schere bearbeitet werden.



### MONTAGE/VERKLEBUNG

**CLASSIC:** Die Unterseite der CLASSIC-Schieferfurniere sollte leicht mit Schleifpapier angeschliffen werden und vor dem Kleben staubfrei sein. Den Kleber mit einem 3-mm-Zahnpachtel auftragen (die Ränder des Schiefers sollten auf der Vorderseite nach der Imprägnierung mit Malercreppband abgeklebt werden, um sie vor Kleberresten zu schützen.)

Zur Verklebung auf saugenden Untergründen empfehlen wir als 2-Komponenten-Lösung Mapei Kerabond T zusammen mit Isolastic = C2 gem. EN 12004 bzw. S2 (stark verformbar) gem. EN 12002. Dieser Fliesenkleber hat eine hohe Adhäsionskraft, geeignet für außen/innen, Fliese auf Fliese, Beton/Holz (nicht auf Glas oder Metall!)

Alternativ verarbeiten Sie einen passenden PU-Kleber (Polyurethankleber) z. B. von Soudal (Soudaseal 240 FC oder Soudaseal Fix All Floor & Wall) oder Henkel Parkett Flächenkleber.

Im Möbelbau empfehlen wir PU-Construct für Classic und für ECOSTONE einen wasserfesten Dispersionsleim (z. B. Ponal).

Ab einer Fläche von 4 m<sup>2</sup> empfehlen wir den neuen 2K-Kleber **A-Grey**, für kleinere Anwendungen den **FC 240** von Soudal und für den Boden **Soudal FIX ALL FLOOR & WALL**.

An Wänden kann ECOSTONE auch mit Glasfaser-Tapetenkleber verarbeitet werden.

Wir empfehlen grundsätzlich eine vollflächige Verklebung.



Aktuelle Kleberempfehlungen und Video-Verarbeitungshinweise finden Sie im Internet: [http://www.stoneslikestones.eu/duennschiefer/steinfurnier\\_verarbeitung.html](http://www.stoneslikestones.eu/duennschiefer/steinfurnier_verarbeitung.html)



### IMPRÄGNIERUNG

Die Platten werden unbehandelt ausgeliefert. Wir raten zu einer Imprägnierung, um Wasser-Öl- und Weinflecken zu verhindern. **Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise des Herstellers.** Für weniger beanspruchte Bereiche und Privathaushalte empfehlen wir eine Imprägnierung

auf Wasserbasis. (SlateLite-Spezialimprägnierung) Für den Nassbereich gibt es den SlateLite-Perlschutz. Dieser wird vor allem für den Dusch- und Nassbereich empfohlen, da er durch den Abperleffekt eine leicht zu reinigende Schicht auf der Steinoberfläche bildet. Für die Reinigung des Schiefers empfehlen wir unser SlateLite-Steinpflegemittel.



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- gut zu verarbeiten
- für Innen- und Außenbereiche einsetzbar
- perfekt für Sarnierungen geeignet
- leicht und dadurch geringe Transportkosten
- Für Wände, Decken und Möbel geeignet

Da Ihre Anwendung und Verarbeitung nicht in unserem Einflussbereich liegen, kann aus den gegebenen Angaben keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.



**StoneslikeStones** GmbH  
Kreative Ideen für Wand und Decke

D-45279 Essen-Steele · Ruhrau 41  
Tel. +49(0) 201-5236 77-13  
Fax +49(0) 201-5236 77-19  
info@duennschiefer.de

© 2014 Stones like Stones GmbH. Kopie und Vervielfältigung in jeder Form nur mit schriftlicher Genehmigung. Die in diesem Prospekt enthaltenen Abbildungen und Angaben dienen nur der Veranschaulichung und sind unverbindlich in Farbe, Form, Ausführung und technischen Daten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Bei Ihrer Bestellung erfragen Sie bitte die aktuellen Produktinformationen. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind nicht auszuschließen. 140407

# DÜNNSCHIEFER

## STEINFURNIERE

**StoneslikeStones** GmbH  
Kreative Ideen für Wand und Decke

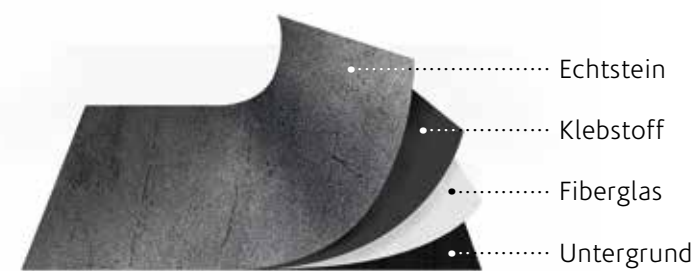




# SLATELITE™ CLASSIC

DÜNNSCHIEFER für Architektur, Fassaden, Wand und Boden

## Schichtaufbau SLATELITE CLASSIC



## DÜNNSCHIEFER SLATELITE CLASSIC

von R&D wird in einem speziellen Herstellungsverfahren gewonnen. Die natürliche, etwas erhabene Optik hat eine mit Fiberglas und Harz verstärkte Trägerschicht.

Haptik und Optik entsprechen dem Naturgestein und vermitteln daher einen außergewöhnlichen natürlichen Reiz.

Mit diesem neuartigen Material erschließen sich dem Handwerker bzw. Bauherrn vielseitige Möglichkeiten. DÜNNSCHIEFER ist in Haptik und Optik von einer massiven Steinplatte nicht zu unterscheiden.

Der wesentliche Vorteil bei diesem Natursteinprodukt liegt in der dünnen Materialstärke, die die gleichen Oberflächeneigenschaften hat wie der Naturstein, dabei aber wesentlich leichter und flexibel ist.

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Renovierungen von Bädern (auch auf vorhandene Fliesen)
- Außenanwendungen (Fassaden)
- Bodenflächen (auch auf vorhandene Fliesen)
- Wandverkleidungen und Türen (Großformate auf Anfrage)

## TECHNISCHE DATEN

Die Dünnschieferplatten haben eine Schichtstärke von 1,5–2 mm.

Das Standardformat ist 122x61 cm, einige Dekore gibt es auch in Formaten von über 2 m Länge.

- 100% natürliche Steinoberfläche
- steife Beschaffenheit, formstabil wie Glas, wasserfest und frostsicher
- Standardformat 122x61 cm (Gewicht ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>)
- Großformate auf Anfrage
- Toleranz +/-1,5 mm in Länge und Breite sowie in den rechten Winkeln. Unter Umständen muss vor dem Verlegen angepasst werden.

## VERARBEITUNG

Vor dem Verkleben muss das Steinfurnier auf der Vorderseite mit einem Oberflächenschutz behandelt werden. Die Rückseite wird gereinigt und ist dann verlegefähig.



Das Material kann mit einer Säge oder einem „Multimaster“ zuge schnitten werden.

Beim Verlegen ist darauf zu achten, dass je nach Untergrund der richtige Kleber verwendet wird. Ab einer Fläche von 4 m<sup>2</sup> empfehlen wir den neuen 2K-Kleber A-Grey, darunter den FC 240 von Soudal und für

den Boden Soudal FIX ALL FLOOR & WALL.

Bei Holzverbindungen empfehlen wir den PU-Leim FIX ALL FLOOR AND WALL und Soudaseal Floor and Wall (dauerelastischer Kleber) für Fliesen.

Nach dem Verarbeiten empfiehlt sich je nach Anwendung eine weitere Imprägnierung.

Wenn mit Fugen verlegt wird, empfehlen wir NANOFUG von PCI NANOFUG /GEOFUG oder Naturstein-Silikon.



DÜNNSCHIEFER SLATELITE ist ein Furnier aus echter Steinoberfläche. Der Schiefer ist zu einem geringen Teil durchtränkt mit Klebstoffen – dadurch erhält der Stein sowohl Stabilität als auch die gewünschte Flexibilität. Er erscheint matt, glänzend oder mit Glitzereffekten (Glimmerschiefer). Durch unsere Methode können von den schönsten Schieferblöcken hauchdünne Steinplatten gewonnen werden. Jede einzelne Platte ist ein Unikat, welches die Haptik und Optik einer ganzen Schieferplatte behält.

Farbe und Struktur sind aufgrund der Einzigartigkeit des Naturprodukts individuell verschieden. Aus diesem Grund können Produktmuster lediglich hinweisend sein.



DÜNNSCHIEFER SLATELITE kann auf Bestellung auch schwer entflammbar ausgerüstet werden.

# DÜNNSCHIEFER

STEINFURNIERE



# SLATE|LITE™ ECO|STONE™

Unser superdünnes Steinfurnier für modernes Wohnen, Möbelbau und Objektdesign

DÜNNSCHIEFER ECO|STONE von R&D ist ein hauchdünnes Echtsteinfurnier, das mit wasserfestem Dispersionsleim auf einen Baumwollträger geleimt ist. Dabei dringt eine ausreichende Menge Leim in die Steinschicht ein und festigt diese. Die Schicht behält aber dennoch eine extreme Flexibilität.

PRO7 hat in der Reihe GALILEO über dieses Steinkleid berichtet.

<http://www.prosieben.de/tv/galileo/videos/611-bildgeschichte-steinkleid-clip>



Kleid aus EcoStone

Falling Leaves



Stuckleisten mit ECOSTONE



Falling Leaves



Falling Leaves



Deep Black



Blanco

Die Weiterverarbeitung erfolgt entweder mit wasserfestem Leim, mit einem geeigneten Sprühkleber oder Glasfasertapetenkleber.

Da das Material gleichmäßig dünn ist, können Kanten problemlos angefahren und bearbeitet werden.

Vor dem Verleimen auf andere Träger muss das Steinfurnier tiefenimprägniert werden. Die natürliche offene Oberfläche wird dadurch unempfindlicher gegen Wasser- und Ölflecken.

Oberflächen können auch mit entsprechenden Lacken behandelt werden, verändern dadurch aber leicht Ihre Optik, ähnlich einer feuchten Steinoberfläche.

**Im Zweifelsfall sind Testflächen anzulegen.**

Technische Daten und Vorteile

- Stärke 0,3–0,8 mm
- Gewicht 800 g/m<sup>2</sup>
- sehr flexibel
- ECOSTONE wird mit handelsüblichen Leimen verarbeitet, z. B. Ponal Classic
- Alternative: Fiberglas-Tapetenkleber

**DÜNNSCHIEFER ECO|STONE** steht für

- ökologisch unbedenklichen Bestandteile (Stein, Baumwolle, Leim)
- umweltschonende Gewinnung
- umweltfreundlich wegen niedriger Transportkosten für vergleichsweise große Quadratmetermengen (1cm Naturstein-Schichtdicke ergeben ca. 8 Blatt Steinfurnier).



ECOSTONE lässt sich auch gerollt versenden.

Flexibilität von DÜNNSCHIEFER ECOSTONE



Nach Erwärmung mit Heißluft ist eine Verarbeitung um Ecken und Kanten möglich.



**Hinweis für Händler:**

Ständer, bestellbares Ausstellungsmodul



## REFERENZEN

Es gibt praktisch keine Grenzen,  
DÜNNSCHIEFER anzuwenden!

Seine natürliche Beschaffenheit  
und sein gediegenes Aussehen  
verleihen den Räumen ein  
besonderes Wohngefühl.

# DÜNNSCHIEFER

## STEINFURNIERE







Arcobaleno Colore

## BUNTSCHIEFER

zeichnet sich durch eine matte Oberfläche, oft stark durchwachsene Verläufe und Muster aus. Das biegsame Steinfuller bietet völlig neue Anwendungsgebiete und innovatives Design.

- wegen der im Vergleich zu Glimmerschiefer weicheren Oberfläche nur bedingt als Fußboden geeignet



Blanco



Standardformat 122x61 cm · Darstellung ganzer Platten



Buntschiefer Blanco LB 1000



Buntschiefer California Gold LB 1100



Buntschiefer Arcobaleno Colore LB 1200



Buntschiefer Falling Leaves LB 1300

Farbe und Struktur sind aufgrund der Einzigartigkeit des Naturprodukts individuell verschieden. Aus diesem Grund können Produktmuster und Abbildungen lediglich hinweisend sein. Sehen Sie ganze Tafeln und weitere Farbstellungen im Internet.







## BUNTSCHIEFER

Mit entsprechender Imprägnierung wird Dünnschiefer im Badbereich (z. B. bei Renovierung) erfolgreich eingesetzt.

### HINWEIS

Bei Badrenovierungen auf bestehende Fliesen sind keine Verlängerungen für Armaturen erforderlich wegen der dünnen Materialstärke von nur etwa 3 mm inkl. Kleber.

Farbe und Struktur sind aufgrund der Einzigartigkeit des Naturprodukts individuell verschieden. Aus diesem Grund können Produktmuster und Abbildungen lediglich hinweisend sein. Sehen Sie ganze Tafeln mit weiteren Farbstellungen im Internet.

Standardformat 122x61 cm · Darstellung ganzer Platten



Buntschiefer Molto Rosa LB 1500



Buntschiefer Rustikal LB 1600



Buntschiefer Tan LB 1700



Buntschiefer Negro LB 1900





## GLIMMERSCHIEFER



**GLIMMERSCHIEFER** ist gekennzeichnet durch einen besonderen Glimmereffekt (erhöhter Anteil an Feldspat). Die Oberfläche ist härter und stärker strukturiert, somit eignet sich dieses Material besonders für Fußböden. Meist ist die Maserung der Oberfläche bei Glimmerschiefer nicht so stark schwankend wie bei Buntschiefer.

- Steinfurnier auf Fliese verlegbar
- mit Versiegelung abriebfest
- langjährige Nachlieferung der Dekore möglich
- lichtdurchlässig erhältlich (transluzent)
- Standardformat 122x61 cm

Farbe und Struktur sind aufgrund der Einzigartigkeit des Naturprodukts individuell verschieden. Aus diesem Grund können Produktmuster und Abbildungen lediglich hinweisend sein. Sehen Sie ganze Tafeln mit weiteren Farbstellungen im Internet.

Standardformat 122x61 cm · Darstellung ganzer Platten



Glimmerschiefer Argento LG 2000



Glimmerschiefer Burning Forest LG 2150



Glimmerschiefer Cobre LG 2300



Glimmerschiefer Mare Sea Green LG 2400





## TRANSLUZENTER DÜNNSCHIEFER

Objekte, die mit transluzentem Dünnschiefer ausgestattet sind, zeigen sich mit oder ohne Innenlicht sehr verschieden.

Diese Wirkung lässt sich im Hotel- oder Gaststättenbereich, in Bars etc. oder im Laden- und Messebau effektiv einsetzen.



## GLIMMERSCHIEFER

Je nach Lichteinfall und -farbe wirken Glimmerschieferflächen silbern, grau, metallisch bläulich oder auch warm und goldfarbig.

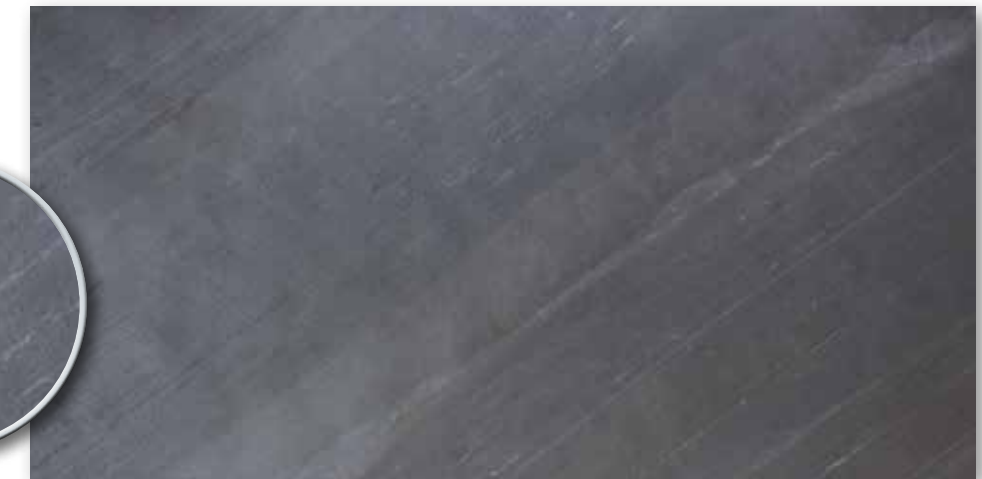
Standardformat 122x61 cm · Darstellung ganzer Platten



Glimmerschiefer Silver Grey LG 2500



Glimmerschiefer Verde Gris LG 2700



Glimmerschiefer Deep Black LG 2800



Glimmerschiefer Galaxy Black LG 2900

