



Die neue Symbiose aus Holz und Stein

Steinfurnier - Lightbeton - Panespol



Light Beton®

Echter Beton mit nahezu grenzenlosen Möglichkeiten für Architekten, Planer und Inneneinrichter.

Als Verbundwerkstoff auf MDF Träger bietet die 2mm Beton-Nutzschicht, kreative Gestaltungsmöglichkeiten für die Innenarchitektur, den Messe-, Laden- und Innenausbau.

Die Anwendung wird auch den Verarbeiter freuen: Flächen und Kanten werden aus dem gleichen Material gefertigt. LightBeton® ist maschinentauglich für Kantenanleimmaschinen und wirkt authentisch mit der typischen Betonfaser.

LightBeton® Lagerware

Träger: MDF Träger
 Farbe: Classic Grey
 Format: 19mm x 3020mm x 1250mm
 Kante: Strangware 3020mm x 24mm x 2mm

LightBeton® - kreativ und innovativ

Die kreative Oberfläche für Wand, Decke und Boden findet in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen seinen Platz.

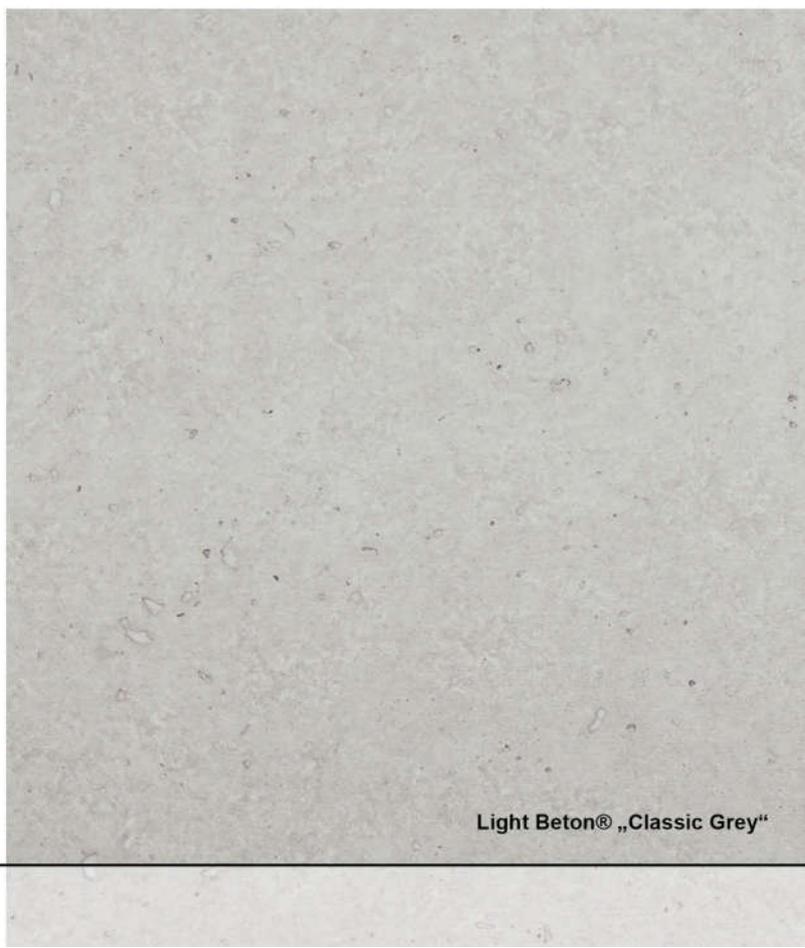
Von Wandverkleidungen über Möbelbau, für Vorlagetische, Theken, Messeböden, Podesten, Stelen/Säulen, etc..

LightBeton® gibt Ihrer Kreativität freie Hand für neue, herausragende Ideen im Innenbereich.

 Mit einem Flächengewicht von 3,9 kg/m² ein Leichtgewicht gegenüber einer echten Betonwand. Gewichtersparnis bis zu 90%!

 Einfache Bearbeitung mit Holzbearbeitungsmaschinen

 Die Betonoberfläche kann für temporäre Zwecke, wie z.B. Messen und Ausstellungen, fußbodentauglich eingesetzt werden.



Light Beton® „Classic Grey“



Ocean Green



Black Star



Black Line



Autumn



Multi Color

Ein echtes Stück Natur!

Vor mehr als 200 Millionen Jahren bildeten sich auf dem Grund urzeitlicher Meere feinstkörnige Ablagerungen von Tonschlamm-Massen. Durch hohen Auflagedruck verfestigte sich diese Masse immer mehr zu Tonstein.

Bei der späteren Gebirgsentstehung wurden die Steinschichten durch seitlichen Druck aufgefalt. Während dieser Vorgänge ordneten sich die ursprünglichen Minerale entlang feinsten Scherflächen und kristallisierten unter Druck und Wärme zu plättchenförmigen Mineralien. Das Gestein erhielt ein neues Strukturelement - die Schieferung.

Durch bestimmte geologische Voraussetzungen bei der urzeitlichen Entstehung des Schiefers entstanden an manchen Stellen der Erde Schiefervorkommen mit vielen Farbtönen.

Diese Buntschiefer ausgesuchter Vorkommen sind der Rohstoff für unser Stone-Veneer®

StoneVeneer® Werkslagerware

Format: 2800mm x 1250mm
Träger: Holzwerkstoff





Rottaler | Holz + Boden



Panespol® Lagerware

Oberflächen: Heller Schiefer, Rustik Brick, Rustik Brick Red Old
Nutzfläche: 0,9m²

Panespol - Scheinbar Stein...

Jedes Paneel ein Unikat, da Handbemalt!

Stein und Mörtel waren gestern! Heute lassen PU-Hartschaumpaneele Wände wie gemauert erscheinen. Vorteil der PU-Hartschaumpaneele gegenüber anderen Materialien ist ihre Hohe widerstandsfähigkeit, welche durch die besondere Zusammensetzung des Polyurethans und die damit erreichte hohe Dichte des Materials erzielt wird. Dabei ist jedes einzelne Paneel auf Grund seines Formates von ca. 1m² bei einem Gewicht von 5kg praktisch und einfach zu montieren.

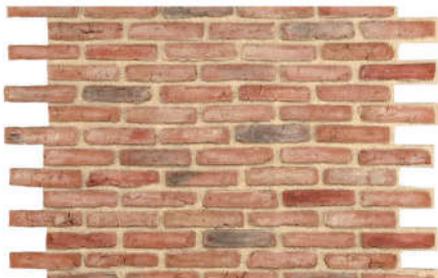
Panespol® ist ein ökologisches Produkt. Die benutzten Materialien sind physiologisch gesehen unschädlich und resistent gegenüber Säure, Salzwasser und Industrieabgasen. Der PU-Schaumträger ist nach der Brandklasse B2 zertifiziert, ist nicht tropfend und nicht brandfördernd. Der PU-Schaumträger ist bis 80° C Hitzebeständig. Die mineralische Oberflächenbeschichtung des PU-Schaumträgers entspricht UNE-EN ISO 11925 - 2:2011 und ist in der Brandklasse B-s1-d0 zertifiziert.

Schneiden der Paneele:

Die Paneele lassen sich sehr gut mit der Bandsäge unter Verwendung eines Standardsägebandes schneiden. Für alle Kreissäge- und Formatkreissägetypen verwenden Sie nach Möglichkeit HW-Piano Plus - Feinstschnitt-Kreissägeblatt

Beachten Sie bei Verarbeitung und Montage aller Produkte stets die aktuellen Hinweise und Vorgaben des Herstellers.

P-006 Heller Schiefer
Format: ca. 1200mm x 800mm



P-097 Rustik Brick
Format: ca. 1170mm x 915mm



P-100 Rustik Brick Red Old
Format ca. 1170mm x 915mm

Rottaler | Holz + Boden





Abteilung Plattenware:

Florian Brunhuber
f.brunhuber@engelhardgruppe.de
08721 96 93 20

Andreas Gruber
a.gruber@engelhardgruppe.de
08721 96 93 23

Florian Zenger
f.zenger@engelhardgruppe.de
08721 96 93 19

Rottaler

 | Holz + Boden

**Rottaler Furnier- und
Sperrholzhandel GmbH**

Schellenbruckstr. 18
84307 Eggenfelden

Tel.: 0 87 21 / 96 93 - 0
Fax.: 0 87 21 / 96 93 - 10
rottaler@engelhardgruppe.de

Öffnungszeiten:

Mo - Do
07:30 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr

Fr
07:30 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr
Nachmittags nur Ausstellung