



# DELIANO



LOOK AND FEEL LIKE WOOD

Die innovative Lösung für den Innenbereich





## Lösungen für den Architekturbereich

das innovative, ökologische Produkt der Zukunft

Mit unserer einzigartigen DELIANO - Fliese bieten wir Ihnen die Möglichkeit im Wellness-, Bad-, Sauna- und Küchenbereich eine individuelle warme und äußerst edle Holzoptik mit Mosaiken und anderen modernen Designs herzustellen.

Als Besonderheit können wir Ihnen als innovative Manufaktur nahezu alle von Ihnen gewünschten Fliesendesigns - auch in Kleinmengen - herstellen und liefern.

Unsere DELIANO - Fliese besteht aus einem einzigartigen "Naturfaser-Hybrid-Material" das zu 100 % wasserresistent ist. Kein Quellen, Schwinden sowie Rissbildung bei gleichzeitig eleganter, hochwertiger und echter Holzoptik im Nassbereich.

Vorteile der DELIANO - Fliese:

- farbstabil
- hohe Rutschfestigkeit, Klasse C
- schimmelabweisend
- verformungsfähig
- schmutzabweisende, geschlossene Oberfläche
- für hohe hygienische Ansprüche
- Druckfestigkeit, Brinell Härte 81,1 N/mm<sup>2</sup>
- kein Vegrauen

Die verschiedenen Größen und unsere Fugenbreiten sind modular aufgebaut und ermöglichen jederzeit fugengenaue Verlegbarkeit im Rahmen eines stimmigen Raumkonzepts.

Selbst hartnäckige Verunreinigungen, wie Fett, Rotwein u.ä. führen nicht zu verfleckten, unansehnlichen Fugen- und Fliesenoberflächen, sondern können mit einem Schwamm und neutralen Haushaltsreinigern leicht wieder entfernt werden.





## Fliesen Farben



Unser Farbkonzept ist so harmonisch aufeinander abgestimmt, dass es Ihnen außergewöhnlich viel kreativen Spielraum ermöglicht.

## Fliesenfugen

Wir empfehlen gebrauchsfertige, farbige Dispersionsfugen für Fugenbreiten von 1,5 - 8 mm. Das Fugenmaterial zeichnet sich aus durch eine schmutzabweisende, geschlossene Oberfläche. Unsere Empfehlungen zu den jeweiligen Herstellern und Produkten finden Sie unter [www.semac.cz](http://www.semac.cz).





## unzählige Variationen

das innovative, ökologische Produkt der Zukunft



### HEXAGON

Materialstärke: 5 mm  
Abmessung: 305 x 305 mm  
Fuge: 2 mm  
scharfkantig (90°)  
Oberfläche: versiegelt



### FISCHGRÄT rechts | links

Materialstärke: 5mm  
Abmessung Fliese: 98 x 588 mm  
Fliesen Panel: 298 x 788 mm  
Fuge: 2 mm  
scharfkantig (90°)  
Oberfläche: versiegelt



### MOSAIK

Materialstärke: 5mm  
Abmessung Fliese:  
Mosaik small: 15 x 15 mm  
Mosaik medium: 31 x 31 mm  
Mosaik large: 31 x 98 mm  
Fliesen Panel: 306 x 306 mm  
Fuge: 2 mm  
scharfkantig (90°)  
Oberfläche: versiegelt



### KLASSIK

Materialstärke: 5 mm  
Abmessung Fliese:  
Single Size 1: 152 x 305 mm  
Single Size 2: 305 x 305 mm  
scharfkantig (90°)  
Oberfläche: versiegelt



# green product

das innovative, ökologische Produkt der Zukunft



DELIANO - Fliesen erfüllen schon heute die technischen und ökologischen Anforderungen von morgen. Sie sind extrem haltbar und zugleich nachhaltig, was völlig neue Anwendungsmöglichkeiten schafft.

Das Naturfaser-Hybrid-Material besteht zu 60% aus Reishülsen, also einem Abfallprodukt eines nachwachsenden Rohstoffes, zu 22% aus Steinsalzen und zu 18% aus Mineralöl (dieser sog. Polymerstoffanteil kann nach Bedarf auch aus nachwachsenden Rohstoffen erzeugt werden). Insbesondere als Alternative zu Edelhölzern bieten wir einen bedeutenden Beitrag zur Entlastung bedrohter Regenwälder unseren Beitrag.

Geringer Pflegeaufwand - Maximaler Look

DELIANO - Fliesen entsprechen einem anspruchsvollen, natürlichem Look mit minimalen Pflegeaufwand. Da unser Material vollständig holzfrei ist, kann zur Pflege auf fungizide Konservierungsmittel verzichtet werden.



## Technische Daten

### Ein Material - unzählige Möglichkeiten

#### Oberfläche

behandelt mit wasserabweisender Schutzlasur und 2K-Schutzlack

**Dichte** | ca. 1,46 g/cm<sup>3</sup>

**Brinell-Härte** | 81,1 N/mm<sup>2</sup>

**Verhalten** bei Nässe und Luftfeuchtigkeit:

geringe bis keine Wasseraufnahme (nur Oberflächenbenetzung)

**Rutschfestigkeit** | Klasse C (höchste Klasse)

**Dauerhaftigkeit** (gegen zerstörende Pilze

höchste Dauerhaftigkeitsklasse 1

#### Brandverhalten

deutsche Norm | B2 normal entflammbar (mit Zusätzen B1 erreichbar)

US Norm | Klasse A (Flammenausbreitung 25 | Rauchentwicklung 450)

Britisch Standard | Klasse 1

#### Verarbeitung

Wer Holz verarbeitet, wird von DELIANO-Fliesen begeistert sein. Die Fliese reißt und splittert nicht und anfallende Schnittabfälle sind zu 100 % recyclebar.

#### Oberfläche

Verwenden Sie ausschließlich von uns empfohlene Lasuren und Lacke.





# DELIANO

persönlicher Ansprechpartner  
Christian Pongratz +49 (0) 173 3520718  
Technische Beratung, Kalkulation, Projektabwicklung

## SEMAC works s.r.o.

Dobronice u Újezdu nade Mži 34  
330 33 Mesto Touškov  
Czech Republic

DIC: CZ 26371928

[www.semac.cz](http://www.semac.cz)  
[info@semac.cz](mailto:info@semac.cz)

T. + 420 377 92 29 25  
F. + 420 377 92 29 26



Beachten Sie unsere Verarbeitungs- und Pflegerichtlinien.  
Die aktuelle Fassung finden Sie unter [www.semac.cz](http://www.semac.cz).  
Änderungen vorbehalten. Farben, Fotos und Grafiken können drucktechnisch abweichen.