

STENGEL METALLFLIESEN

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR JEDEN ANSPRUCH



www.stengel-gmbh.de

stengel

Innovationen in Metalldesign

AUFBAU

UNSERE METALLFLIESEN IM DETAIL

- 1 Trägermaterial für Wände. Aluminium eloxiert in 1,5 mm und 2 mm, sowie Aluverbundplatten (Aluwabe) in 6 mm, 10 mm und 20 mm Stärke.

Wie abgebildet optional mit haptischer Fuge.

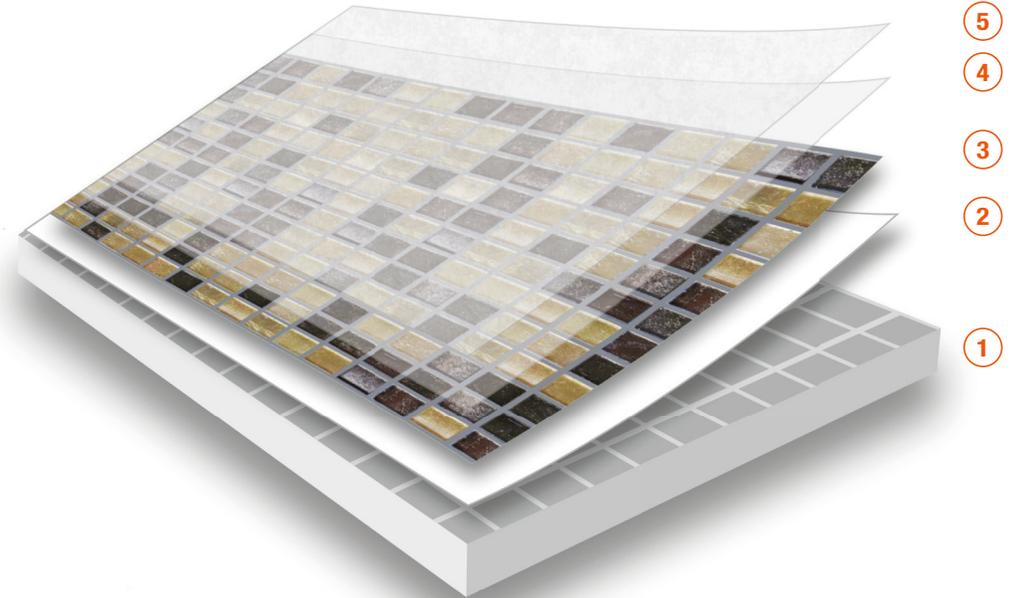
Trägermaterial für Böden. Aluminium eloxiert 2 mm (haptische Fuge nicht möglich).

- 2 Grundierung. Diese garantiert eine hohe Haftung auf der Aluminiumplatte, sowie eine optimale Oberfläche für den Digitaldruck.

- 3 Digitaldruck. Mit bis zu 4 Prozessfarben bei einer Auflösung von 720 dpi.

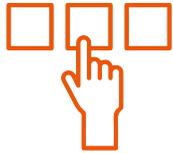
- 4 Nutzschrift-Basislack hochtransparent.

- 5 Oberflächenveredelung. Wählen Sie zwischen hochglanz, matt, teilmatte und unserer einzigartigen Antirutsch-Struktur (R12/C).



PRODUKTION UNSERER DEKORE

Vom Ursprungsprodukt bis zum fertigen Dekor.



PLANUNG

Motivauswahl, Auswahl ob Fliese mit haptischer Fuge versehen wird

1



FRÄSEN DER FUGEN

(Bei haptischer Fuge)

3



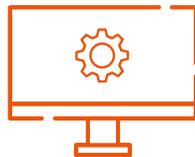
FERTIGES PANEEL

Fertige Paneele bereit zur Weiterverarbeitung in unserer Produktion oder vor Ort

5

VORBEREITUNG

Anlegen der Druckdaten und Maschinenprogramme



DRUCK

Passgenauer Druck der Motive auf das Trägermaterial



VORTEILE

UNSERER METALLFLIESEN UND OBERFLÄCHEN



Beständig gegen Umwelteinflüsse

Die Stengel Metallfliesen sind robust und beständig gefertigt



Einfache Reinigung

Porenfreie Oberflächen im Gegensatz zu Echtholz oder -Fliesen



Völlig freie Oberflächengestaltung

Wählen Sie aus glatt, strukturiert oder rutschbeständig



Als Fliesen mit gedruckter oder haptischer, gefräster Fuge (Bild 1)

Gedruckte Fugen für kosteneffiziente Herstellung, optisch kaum von haptischen Fugen zu unterscheiden und durch spezielles Druckverfahren mit realistischem Schatteneffekt. Geprägte Fugen für edle Haptik und Nähe zur Echtfliese



Völlig freie Motivauswahl (Bild 2)

Wir drucken Ihr Wunschmotiv Farbecht und in hoher Qualität



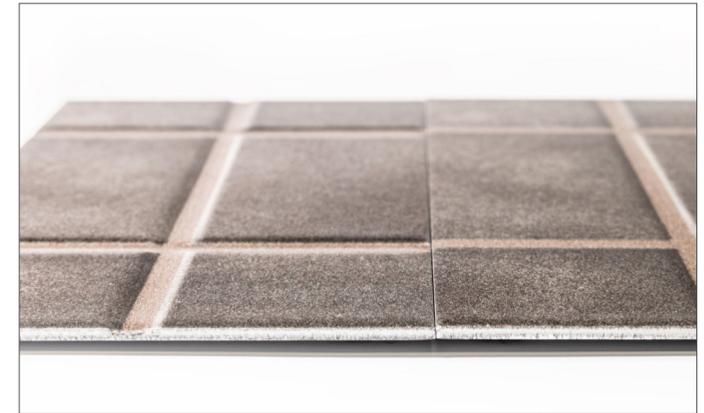
Trägermaterial wählbar (Bild 3)

Wählen Sie aus verschiedenen Trägermaterialien für Wände und Böden, die als Grundlage der weiteren Bearbeitung dienen



Universell

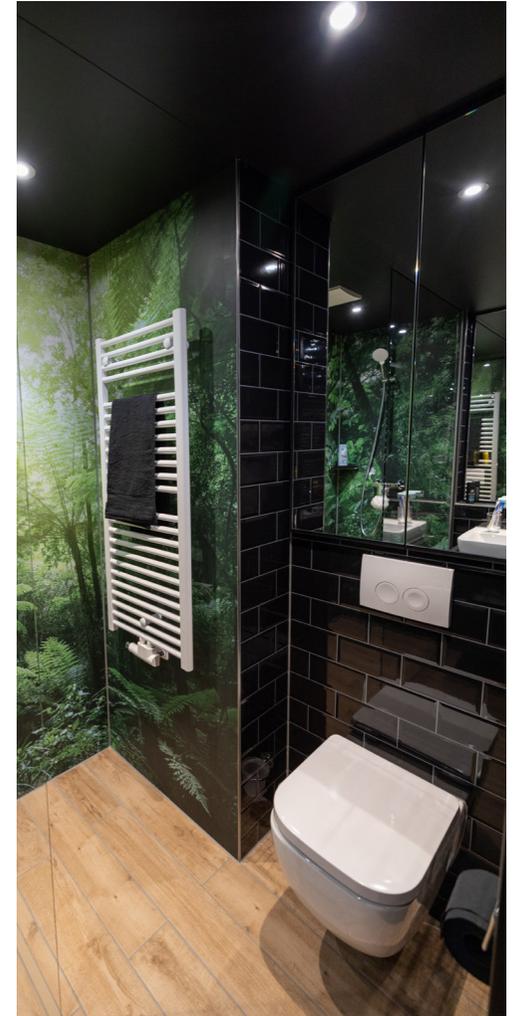
Einsetzbar für Hochbauanwendungen und im Schiffsbau



FLIESENDEKORE

UNSER PORTFOLIO

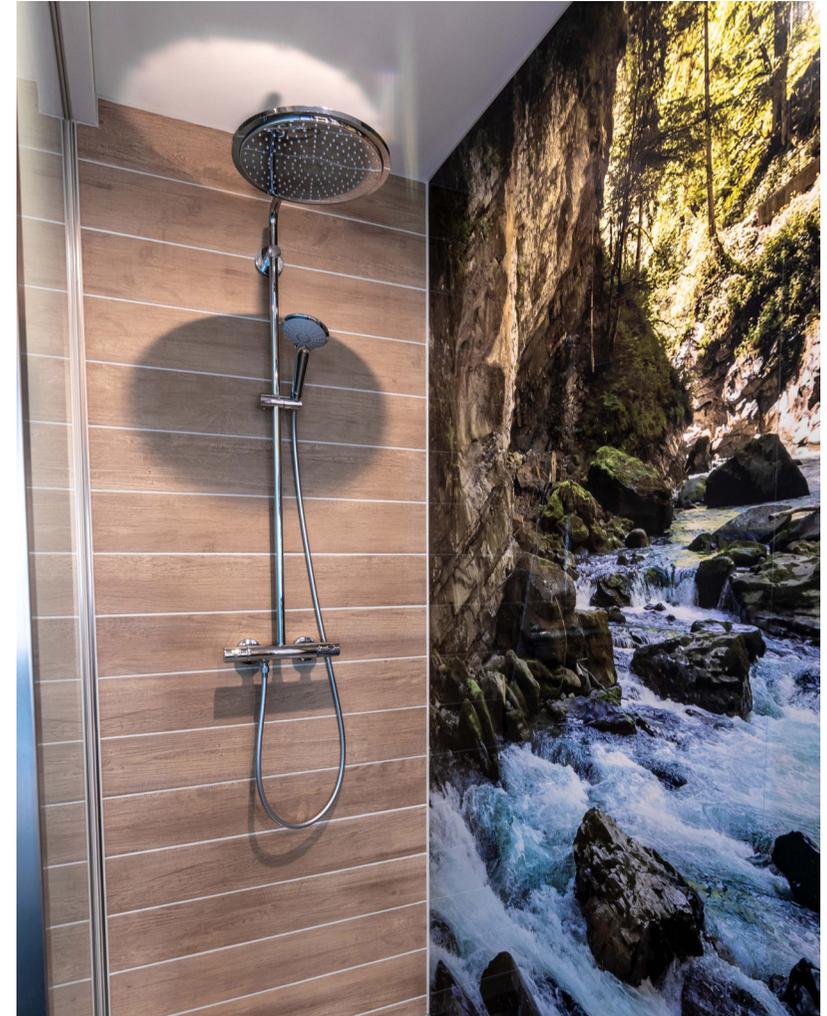
Unsere Metallfliesen als vollwertiger Ersatz für gebrannte Fliesen.
Muster, Fugen und Farben frei wählbar



HOLZDEKORE

UNSER PORTFOLIO

Fliesen mit aufgedruckten Holzdekor



STEINDEKORE

UNSER PORTFOLIO

Aufgedrucktes Dekor mit verschiedenen Beschichtungen für Naturstein-Optik





SO ERREICHEN SIE UNS:

STENDEL GMBH

Max-Eyth-Straße 15

73479 Ellwangen / Jagst

07961 9121-0

info@stengel-gmbh.de

www.stengel-gmbh.de

stengel

Innovationen in Metalldesign