

# steinhaut



## INDIVIDUALITÄT GEGOSSEN IN STEIN.

*Steinhaut ist eine brandneue Entwicklung  
hochästhetischer Wandverkleidungen,  
für Sie aus regionaler Fertigung.*

### VORTEILE

- geringes Gewicht
- einfache Logistik
- einfache Montage
- nicht brennbar
- Funktionserweiterung möglich
- geringer Wassereintritt



Steinhaut Fliese mit Wasserstrahlschnitt

### KONTAKT

Steinhaut  
c/o Paulsberg OHG  
Oschatzer Straße 6  
D-01127 Dresden

T +49 351 2630 3459

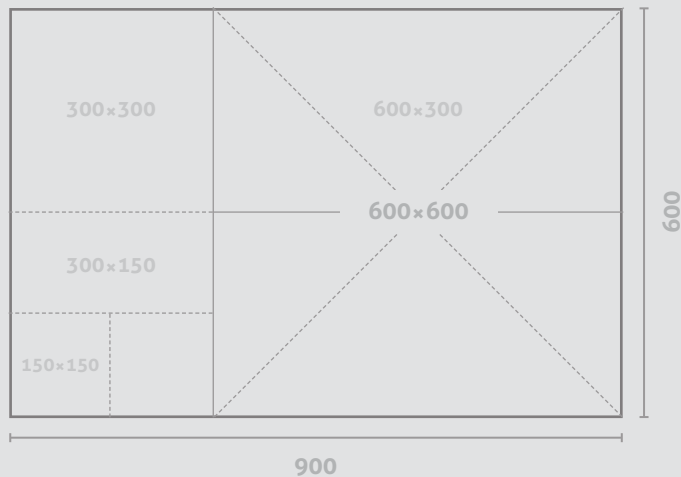
info@steinhaut.com  
www.steinhaut.com  
www.paulsberg.co

### PRODUKT

Steinhaut sind 5 mm dünne Fliesen aus textilbewehrtem Beton. Auf hochmoderne Art zeigt Steinhaut den Beton mit seiner ganz authentischen Oberflächenvielfalt.

Steinhaut ist in verschiedenen gebrauchsfertigen Größen und Farben verfügbar. Für Ihre speziellen Bedürfnisse können die Platten fugenlos bis zu einer Größe von 1.950 x 3.000 mm hergestellt werden.

## GEBRAUCHSFERTIGE GRÖSSEN



\* alle Angaben in mm.

## MONTAGE

Steinhaut Fliesen können von jedem Fliesenleger einfach verarbeitet und montiert werden. Die Fliesen müssen vollflächig verklebt werden (Trockenbau, Holz, Stein).

Lückenlose, als auch sichtbare Trockenfugen sind möglich. Verfügbare gebrauchsfertige Größen gehen von 150 x 150 mm bis 900 x 600 mm.

## INDIVIDUELLE HERSTELLUNG

Neben den gebrauchsfertigen Betonfliesen bieten wir auch kundenspezifische Maße bis zu 1.950 mm x 3.000 mm an. Für die Umsetzungsgenauigkeit nutzen wir Wasserstrahltechnik, mit der auch 45° Gehungsschnitte realisiert werden können.

Neben Beton grau und Beton weiß bieten wir die Fliesen auch in zwei dunkleren Grautönen an. Zusätzlich kann die Oberfläche durch Prägung oder Säuerung veredelt werden. Somit können die Fliesen kundenspezifisch gestaltet und als Informationsträger für Logos, Texte oder Grafiken genutzt werden.

Betongrau



Betonweiß



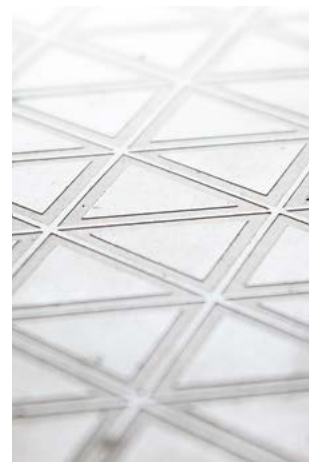
Dunkelgrau 3%



Dunkelgrau 5%



Prägung



## ANWENDUNG

Steinhaut kann auf fast jeder Oberfläche angewendet werden. Auf Grund der geringen Stärke von 5 mm können die Fliesen auch für Möbelverkleidungen oder temporäre Architektur für Veranstaltungen und Messen verwendet werden.

Steinhaut Fliesen zeigen dieselben charakteristischen Eigenschaften und Feuerfestigkeit wie herkömmlicher Beton.



## WPK

(werkseigene Produktionskontrolle)

## GEGENSTAND

## HERSTELLER

## PRODUKT

## KENNDATEN

## NORMEN

## EIGENÜBERWACHUNG

## FREMDÜBERWACHUNG

Produktdatenblatt

Sichtbetonelemente mit textiler Bewehrung

## informbeton

Herbert JOHNE GmbH & Co KG  
Kamenzer Str. 16-18,  
01936 Schwepnitz

## steinhaut

5mm starke Sichtbetonplatte (+/- 1mm)  
Fertigungs-Rohmaß 300/195 cm  
freie Geometrie möglich

Matrix	Feinbeton (Gesteinskörnung 0-1, Zement, Zusatzmittel, Wasser) mit Druckfestigkeit C35/45
Textilbewehrung	AR-Glasgelege
Farbe	Durchfärbung möglich, Betonfarben auf Basis von Eisenoxidpigmenten (siehe Farbskala), lichtecht, ungiftig
Oberflächen	glatt (SB 4 nach Merkblatt), strukturiert, gestrahlt, gesäuert, imprägniert
Kanten	scharfkantig (Wasserstrahlschnitt), 45° Gehrungsschnitt möglich
Fugen	offene Schattenfuge, stumpfe Trockenfuge, geschlossene Materialfuge
Gewicht	11 kg/m <sup>2</sup> (im Mittel)
Anwendung	Flächenbelag (Wand, Möbel) für freie Entwurfs-/ Verlegeplanung
Verarbeitung	Kleben auf biegesteife Unterkonstruktion jeglichen Materials
weitere Eigenschaften	nicht brennbar geringe Wassereindringtiefe keine Abgabe von Schadstoffen recyclebar
Versand	Einwegverpackung ( objektbezogene Sonderpaletten)

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 und nach Merkblatt Sichtbeton,  
Dt. Beton- und Bautechnikverein E.V. (Fassung Juni 2015)

TBR Technologiezentrum GmbH & Co.KG, Ständige Betonprüfstelle Dresden,  
Überwachungsvertrag der Prüfstelle zur Werkseigenen Produktionskontrolle (01.09.2014)

iprp\_Prüf-, Überwachungs- u. Zertifizierungsstelle  
Dipl.-Ing- Gottfried Geyer & Partner, Dresden  
Übereinst. Zertifikat 94/2007 (09.06.2015)