# facade ceramic WOOD
## Technisches Datenblatt

Klassifizierung gemäß EN 14411 ISO 13006 Anlage G Gruppe Bla mit E ≤ 0,5% UGL

**Produktbeschreibung**

Frostsichere Fassadenkeramik, hergestellt aus trockengepresstem, doppelgebranntem Feinsteinzeug. Das Produkt ist durchgefärbt und als Sonderformat rektifiziert.

Die Serie ist in einem Standardformat und drei Farben lieferbar. Das Produkt wird in der EU hergestellt.

**Einsatzbereiche**

- Als Fassadenbelag (WDVS oder VHF), optional mit werkseitiger Haftbeschichtung
- Als Wand- oder Bodenbelag in Innen- oder Außenbereiche
- Als Treppen- und Terrassenbelag

Es sind die max. zulässigen Flächen/Seitenlängen gemäß der Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassungen (ABZ) der Fassadensystemhersteller zu beachten. Beim Einsatz als Fassadenbelag beträgt die Standardfugenbreite 8 mm.

**Farben & Oberflächenstruktur**

Die Serie zeichnet sich durch die naturalistische Struktur und Farbgebung von Holzoptik aus. Die Oberfläche ist lebendig gemasert, rau und matt. Die Serie ist in drei Farben lieferbar: „light“, „middle“ und „dark“.

**Formate & Flächen**

| Standardformat | |
|---|---|
| Dicke (mm) | 8,0 |
| Format/Nennmaß (cm) | 22,5x90 |
| Fläche (m²) | 0,20 |

Zuschnitte auf Anfrage

**Normen & Richtlinien**

| | |
|---|---|
| DIN 18157-1 | Ausführung keramischer Bekleidungen im Dünnbettverfahren |
| DIN EN 12004 | Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten |
| DIN 18352 | Fliesen- und Plattenarbeiten |
| DIN 18515-1 | Außenwandbekleidungen – Angemörtelte Fliesen oder Platten |
| DIN 18540 | Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoff |
| DIN 18202 | Maßtoleranzen Hochbau |
| DIN EN 14411 | Toleranzen Keramische Fliesen und Platten |
| ZDB-Merkblatt | Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten |

## Technische Angaben

| | | |
|---|---|---|
| Bestimmung der dimensionalen Eigenschaften und Oberflächenqualität | ISO 10545-2 | erfüllt |
| Wasserabsorption | ISO 10545-3 | ≤ 0,5% |
| Biegefestigkeit | ISO 10545-4 | erfüllt<br>$F_{Fr} \geq$ 1300 N<br>$ó_{Fcr} \geq$ 35 N/mm² |
| Widerstand gegen Tiefenverschleiß | ISO 10545-6 | erfüllt<br>l ≤ 32 mm / V ≤ 175 mm |
| Koeffizient der linearen thermischen Dehnung | ISO 10545-8 | 6 x 10-6/K |
| Temperaturwechselbeständigkeit | ISO 10545-9 | erfüllt |
| Feuchtedehnung | ISO 10545-10 | erfüllt |
| Frostbeständigkeit | ISO 10545-12 | erfüllt |
| Chemikalienbeständigkeit | ISO 10545-13 | erfüllt |
| Fleckenbeständigkeit | ISO 10545-14 | erfüllt |
| Baustoffklasse | DIN 4102-1 | A1 nicht brennbar |
| Rutschfestigkeit | DIN 51-130 (XP-P05-010)<br>DIN 51-097 (XP-P05-010) | R10 A |
| Porosität:<br>Porenvolumen VP<br>Porenradienmaximum rP | DIN 66133 | <br>38,1 - 38,3 mm³/g erfüllt<br>0,4 - 0,5 µm erfüllt |

## Verarbeitung & Pflege

Die Verarbeitungs- und Pflegehinweise als PDF-Download unter www.deltaelements.eu.

**Kundenservice**
Tel. +49 69 8570125-0
info@deltaelements.eu

**Delta Elements GmbH**
Bernardstraße 14-16
63067 Offenbach/Main
Deutschland
Tel. +49 69 8570125-0
Fax +49 69 8570125-1
info@deltaelements.eu
www.deltaelements.eu

Dieses Technische Datenblatt ersetzt die vorherige Fassung. Es informiert über die Eigenschaften und Anwendungsbereiche des Produktes. Alle Empfehlungen hat Delta Elements mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt und beruhen auf dem aktuellen Stand der Technik. Die numerischen Angaben können herstellungstechnisch bedingt innerhalb der allgemeinen Toleranzen variieren. Die Auflistung der Normen & Richtlinien gibt lediglich einen Überblick und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Dieses Technische Datenblatt stellt keine Garantie in Bezug auf die genannten Empfehlungen dar. Delta Elements kann hierfür keine Haftung übernehmen und verweist auf ihre AGB. Aus dem Inhalt dieses Technischen Datenblattes lassen sich keine Rechte herleiten. Die jeweilige aktuelle Fassung sowie die AGB finden Sie unter www.deltaelements.eu; Druckfehler vorbehalten.