

# glass tiles

## Technisches Datenblatt

### Produktbeschreibung

Glasfliesen hergestellt aus frostsicherem Floatglas, optional aus Weißglas, rückseitig farbig emailliert, inkl. weißer Deckschicht, nicht durchgefärbt. Die Oberfläche ist im Standard glänzend; optional bei einigen Farben auch mattiert. Das Produkt ist in verschiedenen Formaten, Dicken, Farben und Oberflächenveredelungen lieferbar; auch Farbverläufe sind möglich.

### Einsatzbereiche

#### Innenbereiche

- Als Wand- und Deckenverkleidung
- Als Bekleidung von Schwimmbecken im privaten Bereich

#### Außenbereiche/Fassaden

- Als Wand- und Deckenverkleidung auf tragfähigem Grund
- Als Belag auf vorgehängten hinterlüfteten Putzträgersystemen (VHF)

### Farbcharge/Muster

Delta Elements sortiert die Produkte nach den Farbtönen bzw. Farbmischungen, die auf den jeweiligen Kartons angegeben sind. Um große Farbunterschiede zu vermeiden, ist ausschließlich eine Produktionscharge zu verarbeiten; ein Verschnitt ist einzukalkulieren. Geringfügige Farbabweichungen bis zu einem Delta E Wert von 3,0 sind auch innerhalb einer Bestelleinheit möglich. Die Farbtöne basieren i.d.R. auf 8 mm Standardglasdicke; bei 6 mm kann der Farbton abweichen.

Muster sind grundsätzlich unverbindlich; die Beschaffenheit des Produktes kann aus produktionstechnischen Gründen von der Musterware abweichen. Das betrifft insbesondere Farbchargen, Klebefolien, Verpackungsmaterialien, etc.

### Technische Angaben

Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	erfüllt
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	< 0,5%
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	erfüllt
Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	erfüllt
Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	erfüllt
Thermoschockbeständigkeit	ANSI A 137.2-2012	erfüllt

### **Verarbeitung/Lagerung**

Das Produkt wird im Floating-Verfahren (einseitige Verklebung) nach DIN EN 12004 verarbeitet. Auf eine hohlraumfreie Verklebung ist unbedingt zu achten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 5 und 30° C. Das Produkt muss trocken, schattig, staub- und frostfrei gelagert und innerhalb von 6 Monaten nach Produktionsende verarbeitet werden.

Die ausführlichen Verarbeitungshinweise finden Sie als PDF-Download unter der Produkt-Rubrik „glass tiles“ auf unserer Website: [www.deltaelement.eu](http://www.deltaelement.eu)

### **Kundenservice**

Tel. +49 69 8570125-0  
[info@deltaelements.eu](mailto: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](mailto:info@deltaelements.eu)  
[www.deltaelements.eu](http://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](http://www.deltaelements.eu); Druckfehler vorbehalten.

---