

**SWISSPEARL**

# Swisspearl Construction



**Unbehandelte Faserzementtafel für  
Fassaden- und Innenraumanwendungen.**



# Swisspearl Faserzement ist unsere Stärke.

## Bewährtes Rezept

Das Geheimnis der beeindruckenden Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit der Swisspearl Fassadentafeln liegt in ihrem Produktionsprozess. Sehr dünne Schichten aus Faserzement werden unter enormem Druck zusammengepresst. Anschließend werden sie mehrere Wochen lufttrocknend gelagert. Die mit sorgfältig ausgewählten Fasern verstärkten Faserzementschichten machen die Tafeln zu einem der beständigsten Baumaterialien am Markt.

## Geprüfte Qualität

Swisspearl Fassadentafeln sind mit einer Vielzahl an Zertifikaten ausgezeichnet, die ihre Leistungsfähigkeit und die strikte Einhaltung von unterschiedlichsten Normen bestätigen:

- A2-s1, d0 Brandschutzklasse gemäß der Norm EN 13501-1, was bedeutet, dass die Tafeln praktisch nicht brennbar sind
- Qualitätsmanagementsystem ISO 9001
- Umweltmanagementsystem ISO 14001
- Arbeitsschutzmanagementsysteme OHSAS 18001
- Konformitätserklärung CE
- (UE-) Verordnung Nr. 305/2011/EU, CPR
- EN 12467:2012 Faserzementplatten
- Umwelterklärung EPD-CEM-2013411 gemäß der Normen ISO 14025 und EN 15804

Überzeugt von der Qualität der Produkte, gewährt Swisspearl 15 Jahre Garantie auf das gesamte Produktsortiment.

## Natürliche Inhaltsstoffe

Gefertigt aus einer Mischung aus Zement, Wasser, mineralischen Füllstoffen, Zellulose und organischen Fasern bestehen Swisspearl Faserzementprodukte aus natürlichen, umweltschonenden und gesundheitsverträglichen Inhaltsstoffen.

Ihre einzigartige Zusammensetzung macht Faserzementprodukte darüber hinaus absolut form- und witterungsbeständig sowie nicht brennbar.

## Ausgezeichnete Umweltbilanz

Faserzementtafeln von Swisspearl tragen das IBU-Siegel – ein Zeichen für vollständig umweltfreundliche Produkte; von der Herstellung bis zur Montage.

Das Siegel basiert auf einer, vom Institut Bauen und Umwelt, durchgeführten Umweltprodukterklärung (EPD) und ist eine Erklärung, welche die Umweltauswirkungen des Bauprodukts beschreibt. Ziel des Berichts ist es, die nachhaltige Entwicklung des Bauwesens zu unterstützen. Die vollständige EPD ist online verfügbar.



Institut Bauen  
und Umwelt e.V.

# Reiner Faserzement. Unbehandelt. Natürlich.

Swisspearl Construction geht zurück zur Basis: unbehandelter Faserzement für einen authentischen Grauton. Aber nicht nur das.

Swisspearl Construction zeichnet sich durch seine Widerstandsfähigkeit und Anwenderfreundlichkeit aus. Das Material, das bereits seit Jahrzehnten in skandinavischen Ländern verwendet wird, hält allen Witterungsbedingungen stand: Frost und Tauwetter, Hitze und Kälte oder extremen Regenfällen.

Die Tafeln behalten ihre Form und sind resistent gegen Fäulnis und Schimmelbildung. Sie bestehen aus rein natürlichen Materialien und sind somit eine ausgezeichnete Wahl für zeitgenössisches Bauen. Swisspearl Construction kann sowohl als Beplankung für die vorgehängte hinterlüftete Fassade als auch als formstabile Bauplatte für den Innen- und Außenbereich verwendet werden.





# Swisspearl Construction

## Abmessungen

Kantenlängen	mm	1200/1250 x 2500	
	mm	1200/1250 x 3050	
Stärke	mm	6 - 10	
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	6 mm	11,3
	kg/m <sup>2</sup>	8 mm	15,1
	kg/m <sup>2</sup>	10 mm	18,9
Dichte	kg/m <sup>3</sup>	>1700	

## Eigenschaften

Durchgefärbt		Ja
Oberflächenbehandelt/Beschichtet		Nein
Anzahl der Farben		1
Kategorie	EN 12467	NT A3 I
Brandklasse	EN 13501	A2-s1,d0



Swisspearl ist einer der führenden Hersteller von Fassaden-, Wand- und Welltafeln aus Faserzement in Europa. International nutzen Architekten Swisspearl Kreationen für eine ebenso moderne wie natürliche Gestaltung von Fassaden und vielen Details wie Dachgauben, Fensterlaibungen, Untersichten und Sockeln hochwertiger Wohnimmobilien sowie Gebäuden für die kommunale und gewerbliche Nutzung. Auch als Bekleidung von Decken und Wänden innerhalb von Gebäuden kommen Swisspearl Faserzementtafeln zum Einsatz. Sie sind gemäß EN 13501-1 klassifiziert, extrem robust und wartungsfrei. Gefertigt werden Produkte von Swisspearl in neun hochmodernen Werken in Europa. Da sie als Baustoff der Klasse A2 nicht brennbar sind, können sie auch zur Bekleidung von Bauteilen eingesetzt werden, die die Feuerwiderstandsklasse F 90 erreichen müssen. Design-, Planungs- und Steuerungsaufgaben rund um die Verarbeitung von Faserzementprodukten werden mit Hilfe unserer Fachberater effektiv, rentabel, aber auch inspirierend gestaltet. Deshalb steht die Marke Swisspearl für echte Partnerschaft mit Architekten, Planern und Fassadenbauern.





**Swisspearl Deutschland GmbH**

Heideweg 47  
93149 Nittenau  
Deutschland  
T: +49 (0)9436 903 3297  
info@de.swisspearl.com

**swisspearl.com**