

Faserzementplatten

Von Swisspearl

SWISSPEARL



© Michael Hayes, Los Angeles, USA, Bruno Helbling Fotografie, Zurich, Switzerland

Swisspearl Fassaden- und
Dachprodukte DE GmbH
Heideweg 47
93149 Nittenau
Deutschland

Tel.: +49 9436 9033297

info@de.swisspearl.com
www.swisspearl.de

Swisspearl liefert Produkte aus Faserzement für die Fassade, das Dach, den Innenausbau sowie den Garten. Die Fassadentafeln, Wellplatten und Dachplatten stehen in vielen verschiedenen Farben, Größen, Formen und Oberflächen zur Auswahl. Sie stehen für Langlebigkeit, Nachhaltigkeit, Kreativität und Ästhetik. Als wesentliches Element eines Daches und der Fassade tragen sie aktiv zur Energieeffizienz einer Gebäudehülle bei.

Faserzement ist ein Baustoff, der sich ideal für alle Arten von Wandbekleidungen im Außen- und Innenbereich sowie für Bedachung eignet. Die Rohstoffzusammensetzung von Zement, Füllstoffe, Zellulose, Synthetikfasern, Farbpigmente und Wasser sorgen für die wichtigen Eigenschaften wie Widerstandskraft, hohe Haltbarkeit und geringen Wartungsaufwand.

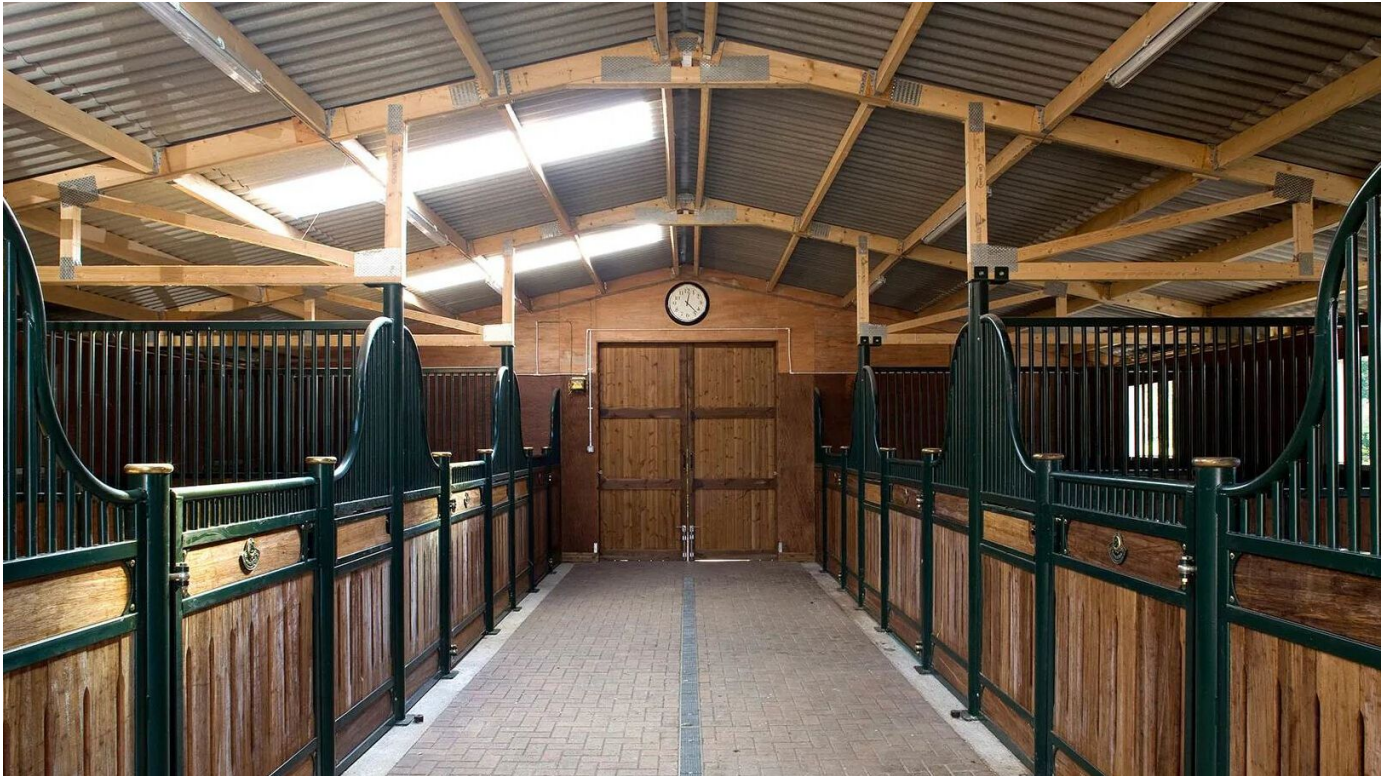
Die Faserzementprodukte von Swisspearl sind witterungsbeständig. Schnee, Hagel, Tauwetter und Regen, sowie starke Hitze und hohe Luftfeuchtigkeit beeinträchtigen sie nicht.

Die Faserzementtafeln und Dachplatten von Swisspearl sind nicht brennbar und gemäß EN 13501-1 klassifiziert.

Swisspearl Produkte lassen sich ideal mit anderen Werkstoffen kombinieren.

Wellplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten von Swisspearl



Swisspearl Wellplatten erfüllen mit den Eigenschaften Frost- und Korrosionsbeständigkeit, sowie Resistenz gegen Fäulnis und Pilze den hohen Anforderungen, wie sie speziell im gewerblichen und landwirtschaftlichen Bau gefordert werden.

Teil 1: Wellplatten aus Faserzement

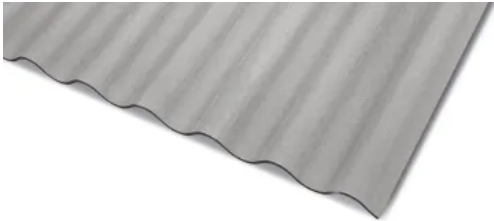
Swisspearl Wellplatten sind zu 100% asbestfrei hergestellte Faserzementtafeln und überzeugen durch ihre technischen Eigenschaften:

- Korrosionsbeständig
Faserzement ist rost- und verrottungsbeständig und widersteht sowohl extremen Witterungsbedingungen, als auch aggressiven Emissionen z. B. in landwirtschaftlichen Gebäuden.
- Polypropylene Bänderinlage
Durch den Einsatz von polypropylenen Bänderinlagen erfüllen die Swisspearl-Wellplatten die gesetzlichen Anforderungen an die Durchsturzicherheit von Dachbekleidungen.
- Geringere Geräusentwicklung
Faserzement-Wellplatten von Swisspearl minimieren äußere Einflüsse, wie z. B. Windgeräusche oder das Prasseln von Hagel, was vor allem bei der Tierhaltung entscheidend ist.
- Minimierung von Kondensation
Swisspearl Wellplatten sind diffusionsfähig und verringern das Risiko einer Kondensation von Feuchtigkeit sowie dem unerwünschten Abtropfen von Kondensat.
- Vielfältiges Zubehör
Das Swisspearl Wellplatten-Programm wird durch ein umfangreiches Sortiment von Zubehörartikeln komplettiert.

Wellplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten von Swisspearl

Swisspearl W 130-8



Swisspearl Wellplatten Profil 8 zeichnen sich durch ihre geringe Profiltiefe aus. Sie sind wie alle Swisspearl Wellplatten dank der hochwertigen Oberflächenbeschichtung über Jahrzehnte hinweg farbstabil und zu 100% asbestfrei, wartungsarm sowie schnell und einfach verlegt. Swisspearl Wellplatten sind zudem nicht brennbar und resistent gegen Ammoniak und chemischen Einflüssen.

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	unbeschichtete oder mit wasserbasierter Acrylfarbe beschichtete Faserzementtafel
Type	nicht durchgefärbt
Farben	Naturgrau (unbeschichtet) 4 gängige Dachfarben (beschichtet)
Dicke	6 mm
Formate	1020 x 1250 mm 1020 x 1600 mm 1020 x 2000 mm 1020 x 2500 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Mit der Schraube 6,4 x 110 mm, V2A mit Bohrspitze und Fräsflügeln inklusive Dichtscheibe und EPDM-Dichtpilz
Befestigung Metall-UK	Mit Befestigungshaken oder selbstbohrenden Edelstahlschrauben.



Landwirtschaftliches Gebäude

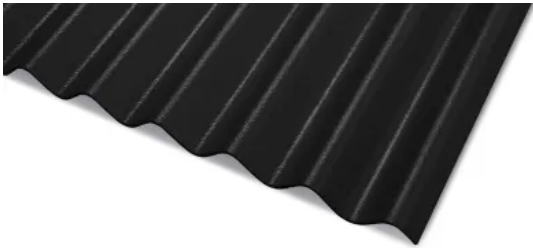
Architekt: The Stable Company

Produkt: Swisspearl W 130-8 Naturgrau 000

Wellplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten von Swisspearl

Swisspearl W 177-5.5



Die Swisspearl Wellplatten W 177-5.5 stehen für die kostengünstige Eindeckung großer Dachflächen auf landwirtschaftlich oder industriell genutzten Gebäuden, wie zum Beispiel Stallungen, Reit- oder Lagerhallen sowie Produktionsstätten.

Mit einer Deckbreite von 873 mm und 177 x 51 mm großen Wellentälern haben diese Wellplatten eine große Oberfläche und dadurch eine hohe Wasseraufnahmekapazität. Sie können sowohl auf großen wie auch auf kleinen Dachflächen mit einer Mindestneigung von 7° verlegt werden.

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	unbeschichtete oder mit wasserbasierter Acrylfarbe beschichtete Faserzementtafel
Type	nicht durchgefärbt
Farben	Naturgrau (unbeschichtet) 4 gängige Dachfarben (beschichtet)
Dicke	6,5 mm
Formate	918 x 1250 mm 918 x 1600 mm 918 x 2000 mm 918 x 2500 mm 918 x 3050 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Mit Swisspearl Schraube 6,5 x 130 mm, V2A mit Bohrspitze und Fräsflügeln inklusive Dichtscheibe und EPDM-Dichtpilz.
Befestigung Metall-UK	Mit Befestigungshaken oder selbstbohrenden Edelstahlschrauben.



Stallungen, Großbritannien

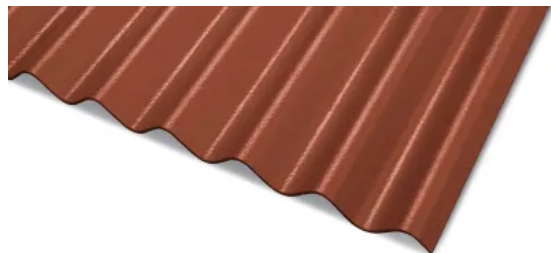
Architekt: The Stable Company

Produkt: Swisspearl W 177-5.5 Naturgrau 000 (unbeschichtet)

Wellplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten von Swisspearl

Swisspearl W 177-6.5 (Profil 6 und Kurzwellplatte)



In der Landwirtschaft werden an Baumaterialien hohe Anforderungen gestellt, wie z. B. Resistenz gegen Schimmelbildung oder Beständigkeit gegenüber Witterungen. Die Swisspearl Wellplatten widerstehen dem aggressiven Innenraumklima, denn sie sind resistent gegenüber Fäulnis und Pilzbefall und in der Lage Kondenswasser zu absorbieren, sowie die Feuchtigkeit nach und nach an die Atmosphäre abzugeben.

Die schallabsorbierenden Eigenschaften der Swisspearl Wellplatten wirken sich positiv auf die Geräuschbelastung aus. Das ist ein wesentlicher Vorteil für das Wohlbefinden in der Tierhaltung.

Technische Daten

Beschichtung und Oberfläche	unbeschichtete oder mit wasserbasierter Acrylfarbe beschichtete Faserzementtafel
Type	nicht durchgefärbt
Farben	Naturgrau (unbeschichtet) 4 gängige Dachfarben (beschichtet)
Dicke	6,5 mm
Formate	1095 x 625 mm ^{*)} 1095 x 1250 mm 1095 x 1600 mm 1095 x 2000 mm 1095 x 2500 mm
Baustoffklasse	A2 – s1, d0
Befestigung Holz-UK	Mit Swisspearl Schraube 6,5 x 130 mm, V2A mit Bohrspitze und Fräsflügeln inklusive Dichtscheibe und EPDM-Dichtpilz.
Befestigung Metall-UK	Mit Befestigungshaken oder selbstbohrenden Edelstahlschrauben.

^{*)} Kurzwelle mit einer Überdeckung von 12,5 cm

Wellplatten aus Faserzement

Aus der Serie Faserzementplatten von Swisspearl



Bootswerft Starnberger See, Deutschland

Produkt: Swisspearl W 177-6.5 Naturgrau 000

Swisspearl Fassaden- und Dachprodukte DE GmbH

Absender

Heideweg 47
93149 Nittenau
Deutschland

Tel. +49 9436 9033297

info@de.swisspearl.com, www.swisspearl.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Faserzementplatten“

Mitteilung: