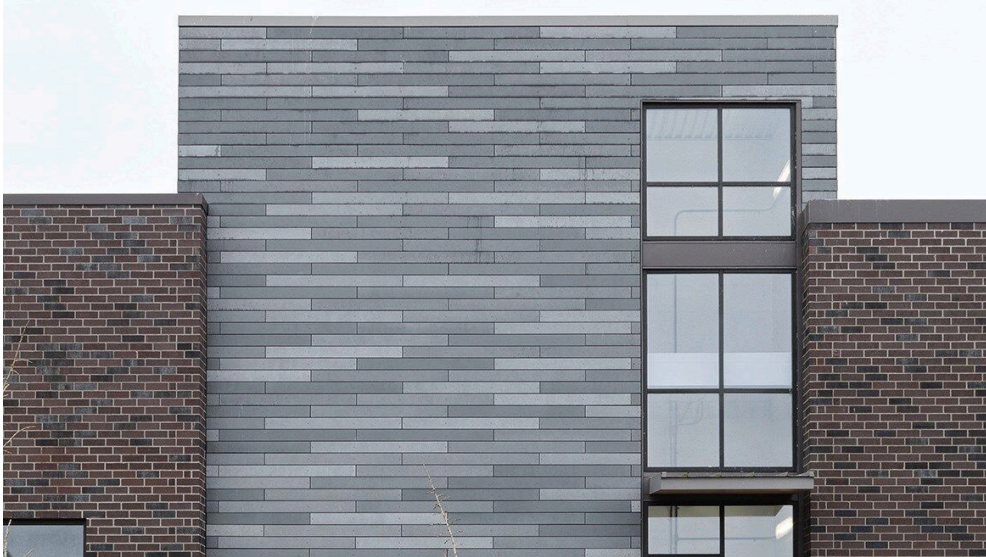


## öko skin Betonlatten

Von Rieder



### öko skin: Fassadenlatten aus Glasfaserbeton

Mit öko skin bietet Rieder Betonfassaden im Lattenformat. Unterschiedlich stark sandgestrahlte Oberflächen setzen lebendige Akzente an der Gebäudehülle.

# Rieder

Rieder Smart Elements GmbH & Co KG  
Glemmerstr. 21  
5751 Maishofen  
Österreich

Tel.: +43 6542 690844  
Fax: +49 8031 90167169

office@rieder.cc  
www.rieder.cc

## öko skin Betonfassade: Fassadenlatten

Aus der Serie öko skin Betonlatten von Rieder



Lebendige Fassadenlatten aus Glasfaserbeton für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden. Mit öko skin bietet Rieder Betonfassaden im Lattenformat. Durch die verschiedenen Möglichkeiten der Oberflächengestaltung entsteht ein lebendiges Farbspiel. Die Latten können mit geringem Aufwand montiert werden und müssen im Vergleich zu Holz nicht gestrichen oder geschliffen werden.

## öko skin Betonfassade: Fassadenlatten

Aus der Serie öko skin Betonlatten von Rieder

### öko skin Betonfassade

#### Schön wie Holz – nachhaltig wie Beton

##### Beton lebt

Glasfaserbeton ist ein natürliches Material. Durch seine natürlichen Rohstoffe wird ein spezielles, für Beton charakteristisches Oberflächenbild erzeugt. Mit öko skin lassen sich Fassaden mit differenzierten Oberflächenstrukturen realisieren. Die Variation in Textur und Bearbeitung ermöglicht es, Licht- und Schattenspiele zu erzeugen und die Fassadengestaltung individuell auf die architektonische Struktur abzustimmen.

##### Beständigkeit

öko skin bietet nachhaltige Fassaden mit minimalem Wartungsaufwand. Aufgrund der robusten Eigenschaften sind die Latten witterungsbeständig und weisen eine hohe Lebensdauer auf – geeignet für zeitgemäße Architektur.

##### Lebendigkeit

Je nach Bearbeitung der Betonoberfläche wird dem Material optisch und haptisch ein individueller Charakter verliehen. Auf matten Oberflächen erscheinen Farben gesättigter, während sie durch das Strahlen weniger intensiv wirken. Zahlreiche Farben und Texturen bieten vielfältige Möglichkeiten für die Fassadengestaltung.

##### Einfache Montage

Durch das handliche Format können die Latten direkt auf der Baustelle montiert und weiterverarbeitet werden – vom Facharbeiter, Zimmerer oder dem geschickten „Do it yourself“-Handwerker. Die effiziente und flexible Fassadenlösung reduziert die Montagezeit erheblich.

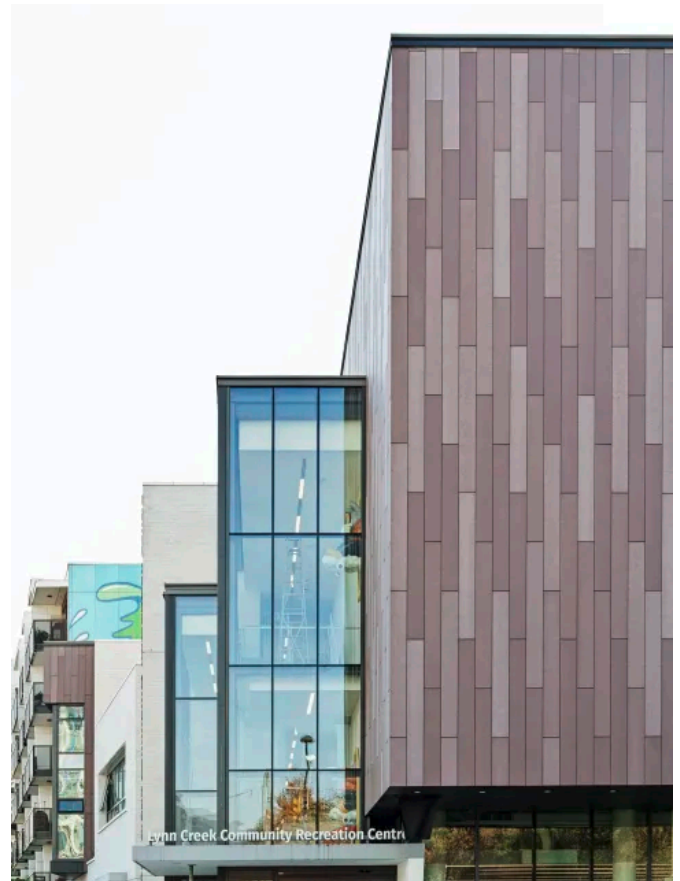
##### Brandschutz

Brandbeständigkeit durch Brandschutzklasse A1 „nichtbrennbar“ nach DIN 4102 – eine sichere Alternative zur klassischen Holzbrettverschalung.

##### Nachhaltigkeit

Mit den Zertifizierungen ISO 9001 und ISO 14001 setzt sich Rieder selbst hohe Standards im Umweltschutz. Die Umwelt-Produktdeklaration EPD liefert genaue Kennzahlen zur Öko-Bilanz.

Mehr Informationen: [Der RIEDER Fassadenguide](#)



öko skin Fassadenlatten aus Glasfaserbeton am Lynn Creek Community Recreation Centre, Vancouver

## öko skin Betonfassade: Fassadenlatten

Aus der Serie öko skin Betonlatten von Rieder



öko skin Fassadenlatten aus Glasfaserbeton am Kinderhort, Schwerin

### Formate

Breite: 70 – 302 mm

Länge: 700 – 2500 mm

Dicke: 13 mm

## öko skin Betonfassade: Fassadenlatten

Aus der Serie öko skin Betonlatten von Rieder

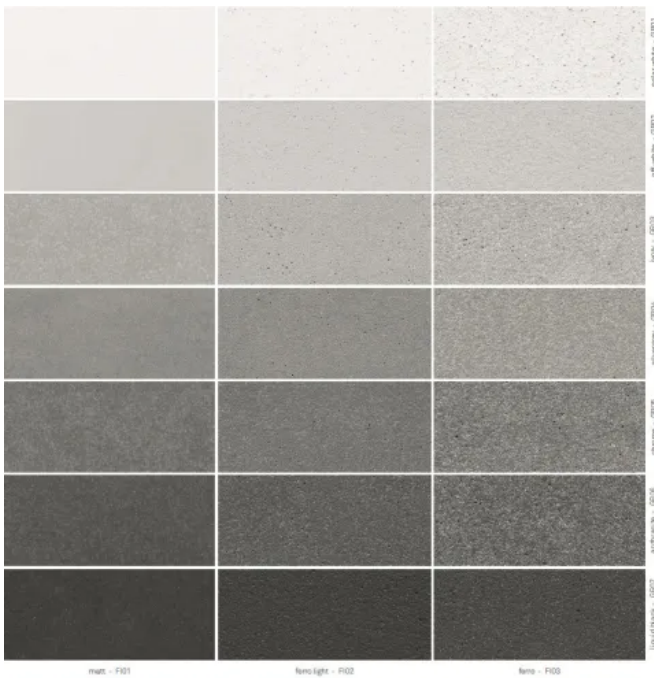


öko skin Fassadenlatten aus Glasfaserbeton an der John Lewis Elementary School, Washington DC

## öko skin Betonfassade: Fassadenlatten

Aus der Serie öko skin Betonlatten von Rieder

### Farbtöne – Oberflächen



Farbkollektion **greyscale**, erhältlich für concrete skin, öko skin und formparts



Farbkollektion **pietra**, erhältlich für concrete skin, öko skin und formparts



Farbkollektion **bricky**, erhältlich für concrete skin, öko skin und formparts



Farbkollektion **timber**, erhältlich für concrete skin, öko skin und formparts

### Farbkollektion – Übersicht

öko skin ist durchgängig mit Eisenoxid und natürlichen Zuschlägen eingefärbt. Die authentischen Farben fügen sich gut in Landschaften ein und korrespondieren mit Natur und Umgebung.

## öko skin Betonfassade: Fassadenlatten

Aus der Serie öko skin Betonlatten von Rieder

Die Latten sind in den drei Oberflächen ferro, ferro light und matt verfügbar.

### Oberflächen

#### **FE | Ferro**

Sandgestrahlt: mit hohem Druck gestrahlt, Oberfläche ist rau



#### **FL | Ferro Light**

Leicht sandgestrahlt, Oberfläche ist feiner als bei Ferro



#### **MA | Matt**

Gebürstet: Oberfläche glatt, natürliche Wolkenbildung



öko skin Fassadenlatten aus Glasfaserbeton sind in drei Oberflächen erhältlich.

### **FAÇADE STUDIO - Der Rieder Produktkonfigurator**

Alle Möglichkeiten der Produktgestaltung für Fassadensysteme mit Glasfaserbeton mit dem Spiel aus Farben, Texturen und Oberflächen – Instant digitales Muster und alle Downloads auf einem Blick. Account erstellen und individuelle Projekte mit Moodboard, Richtpreisangebot und Musterbestellung anlegen.

## öko skin Betonfassade: Fassadenlatten

Aus der Serie öko skin Betonlatten von Rieder



öko skin Fassadenlatten aus Glasfaserbeton am YWCA, Calgary

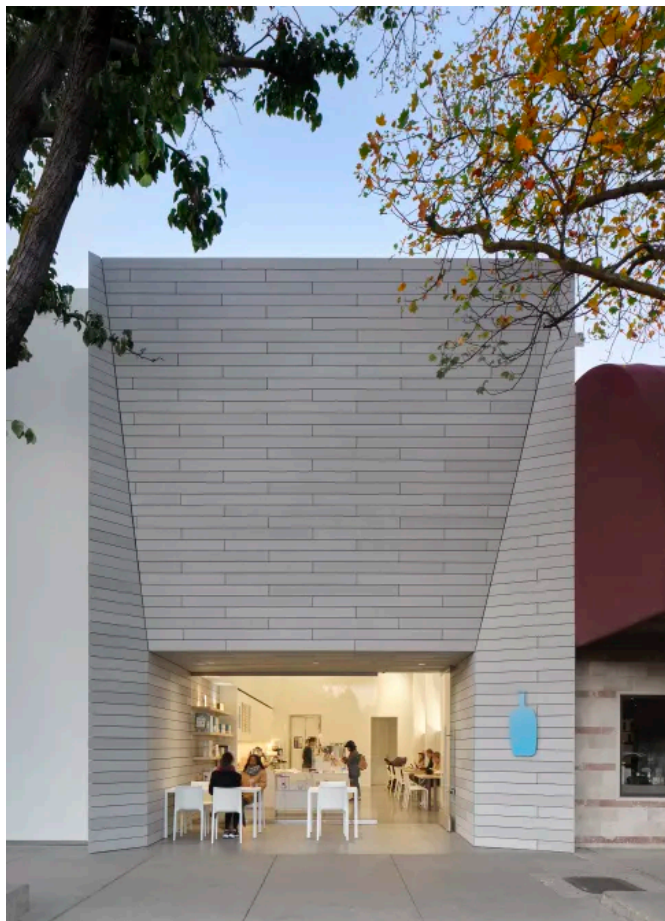
### Technische Daten

Eigenlast / Flächengewicht	28 – 32 kg/m <sup>2</sup> (je nach Farbe)
Biegezugfestigkeit	> 18 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul	ca. 20.000 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,0 x 10 <sup>6</sup> 1/°K
Baustoffklasse	A 1 – nicht brennbar
Temperaturstabilität	je nach Kernfeuchte bis 350°
Spezifische Wärmekapazität	ca. 1.000 Joule / (kg K)
Wärmeleitfähigkeit	λ: ca. 2,0 W / (mK) U: 1/λ ca. 0,5 m K/W

## öko skin Betonfassade: Fassadenlatten

Aus der Serie öko skin Betonlatten von Rieder

### öko skin hidden fix



öko skin Fassadenlatten aus Glasfaserbeton am Blue Bottle Coffee, Stanford (© ADAM ROUSE PHOTOGRAPHY)

Das weiterentwickelte nicht sichtbare Befestigungssystem hidden fix für öko skin Fassadenlatten im Standardformat 147 x 1800 mm ermöglicht eine einfache und schnelle Montage an VHF-Fassadensystemen.

Die verdeckte Befestigung bringt die Glasfaserbeton-Elemente noch besser zur Geltung, da das Gesamtbild nicht durch Nieten oder Schrauben unterbrochen wird. Im Lieferumfang von Rieder sind alle Befestigungskomponenten sowie öko skin Latten enthalten. Die Latten können auch mit Nieten, Schrauben (auf Holz-Unterkonstruktion), Hinterschnittanker, dem Rieder Power Anchor befestigt oder auch geklebt werden.

### Montageanleitung

### Referenzen



öko skin Fassadenlatten aus Glasfaserbeton am Alpine Shelter, Slowenien

### Alpine shelter in Slowenien

## öko skin Betonfassade: Fassadenlatten

Aus der Serie öko skin Betonlatten von Rieder



**Hauptschule Zell am Ziller**

öko skin Fassadenlatten aus Glasfaserbeton an der Hauptschule Zell am Ziller, Österreich

### Weitere Referenzen