



öko skin

Fassadenlatten
aus Glasfaserbeton

Beton lebt.



RIEDER

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.



Flexible Anwendungsmöglichkeiten | öko skin kann sowohl als Verkleidung von großflächigen Gebäudefassaden als auch für Kleinprojekte wie Windfänge, Wintergärten, Terrassen, Gartenhäuser, Garagen, Zäune u.v.m. eingesetzt werden.



Langzeitbeständigkeit | öko skin ermöglicht Fassaden mit minimalem Wartungsaufwand. Im Gegensatz zu Holzverkleidungen muss Glasfaserbeton weder regelmäßig abgeschliffen noch gestrichen werden.



Einfache Montage | Durch das handliche Format können die Latten direkt auf der Baustelle montiert und weiterverarbeitet werden – vom Fachverarbeiter, Zimmerer oder dem geschickten „Do it yourself“-Handwerker.



Brandschutz | Brandbeständigkeit durch Brandschutzklasse A1 „nicht brennbar“ 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.



Formate

öko skin standard

Format 1800 x 147 x 13 mm | Eigenlast 7,9 kg/Stk.



öko skin flex

Variable Formate von 110 bis 302 mm Breite und von 700 bis 2500 mm Länge sind auf Anfrage möglich. | Eigenlast 26 kg/m²



Individuelle Zuschnitte, Durchgangsbohrungen etc. können direkt auf der Baustelle durchgeführt werden. Weitere Produktdetails in den „öko skin Charakteristika“ auf www.rieder.cc.



Farben

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. Jede Palette umfasst die drei Oberflächen ferro, ferro light und matt, wodurch ein

lebendiges Farbspiel entsteht. Farbschwankungen innerhalb eines Farbtons sind gewollt und verstärken die Lebendigkeit des Baustoffs Beton. öko skin ist auch mit den großformatigen Fassadenpaneelen concrete skin kompatibel.

	polar white	off-white	ivory	silvergry	chrome	anthracite	liquid black	sahara	sandstone	terra	terracotta	green
matt												
ferro light												
ferro												

Montage

öko skin Betonlatten werden als Verkleidungselemente auf einer Unterkonstruktion an der Fassade montiert. Die Montage der öko skin Betonlatten kann horizontal und vertikal erfolgen. öko skin kann sowohl mit Schrauben auf einer Holz-Unterkonstruktion als auch mit Nieten oder geklebt auf einer Aluminium-Unterkonstruktion befestigt werden. Schrauben und Nieten sind mit einer speziell auf die öko skin Farben abgestimmten Kopflackierung erhältlich. Für öko skin flex 302 mm ist eine Befestigung als Stulpschalung möglich.

NEU | Nicht sichtbare Befestigung mit Rieder Power Anchor



Details zur Verarbeitung und Befestigung entnehmen Sie bitte dem Dokument „öko skin Montageanleitung“ auf www.rieder.cc. Länderspezifische Vorschriften bezüglich Befestigung und Montage sind zu beachten!

Montage mittels Schraube auf Holz

- 1 Wand / Mauerwerk
- 2 Konterlattung, opt. Isolierung
- 3 Traglattung
- 4 Fassaden-Abdichtungsbahn
- 5 Fugenband
- 6 öko skin Fassadenlatte
- 7 Schraube
- 8 Offene Fuge



Verlegebeispiele



öko skin flex 125 mm, verschiedene Farben, vertikale Verlegung, geschraubt auf Holz-Unterkonstruktion



öko skin 147 mm, silbergrau, vertikale Verlegung (1/3 versetzt), geschraubt auf Holz-Unterkonstruktion



öko skin flex 147 mm, verschiedene Farben, vertikale Verlegung, genietet auf Aluminium-Unterkonstruktion



Coming soon!
öko skin 147 mm, anthrazit vintage, horizontale Verlegung (1/2 versetzt), geklebt auf Aluminium-Unterkonstruktion



Rieder Smart Elements GmbH

Mühlenweg 22 | 5751 Maishofen | Österreich
+43 6542 690 844 | oeoskin@rieder.cc | www.rieder.cc