

Material

fibreC ist ein mit Glasfasern verstärkter Beton, welcher die Vorteile beider Materialien in sich vereint. Die Qualität, die technischen Eigenschaften und die Langlebigkeit ermöglichen vielfältige und avantgardistische Anwendungen eines Naturproduktes. Die Fassadenbekleidung mit Rieder Produkten ist als vorgehängte hinterlüftete Fassade konzipiert.

Brandschutz

Produkte aus fibreC garantieren eine absolute Brandbeständigkeit: Brandverhaltensklasse A1 - „nicht brennbar“ z.B. gemäß BBA Agrément Certificate 16/5362 für Großbritannien und A2-s1,d0 - „nicht brennbar“ z.B. gemäß abZ Nr. Z-31.4.166 für Deutschland.



Individuelle Gestaltung

fibreC setzt Designern und Planern keine Grenzen. Das Material wird mit außer-gewöhnlichen sowie komplexen Gestaltungsvarianten (Farben, Texturen, Oberflächen, Druck, Perforierung und Formen) den Ansprüchen moderner Architektur gerecht.



Lebendigkeit

Das Naturprodukt mit seinen charakteristischen Lebenszeichen wie Wolkeneffekt, Poren und einem Wechselspiel an Farbschattierungen gewährleistet ein lebendiges Erscheinungsbild an der Fassade.



Größe

Da aufgrund der enormen Platten-größen keine Materialunterbrechungen erforderlich sind, ergeben sich vielfältigste Anwendungs- und Formmöglichkeiten. Auf Anfrage ist eine Länge von 7000 mm möglich (concrete skin & formparts.fab).



Frei von kristallinem Siliciumdioxid

Alle Produkte von Rieder sind seit jeher frei von kristallinem Siliciumdioxid (< 1 M.-%). Die Umweltverträglichkeit ist nachgewiesen.



Zero Waste

Sämtliche Verschnitte aus der Produktion können als Nebenprodukte wie z.B. als Füllmaterial für Lärmschutzwälle oder als Unterbau verwendet werden.

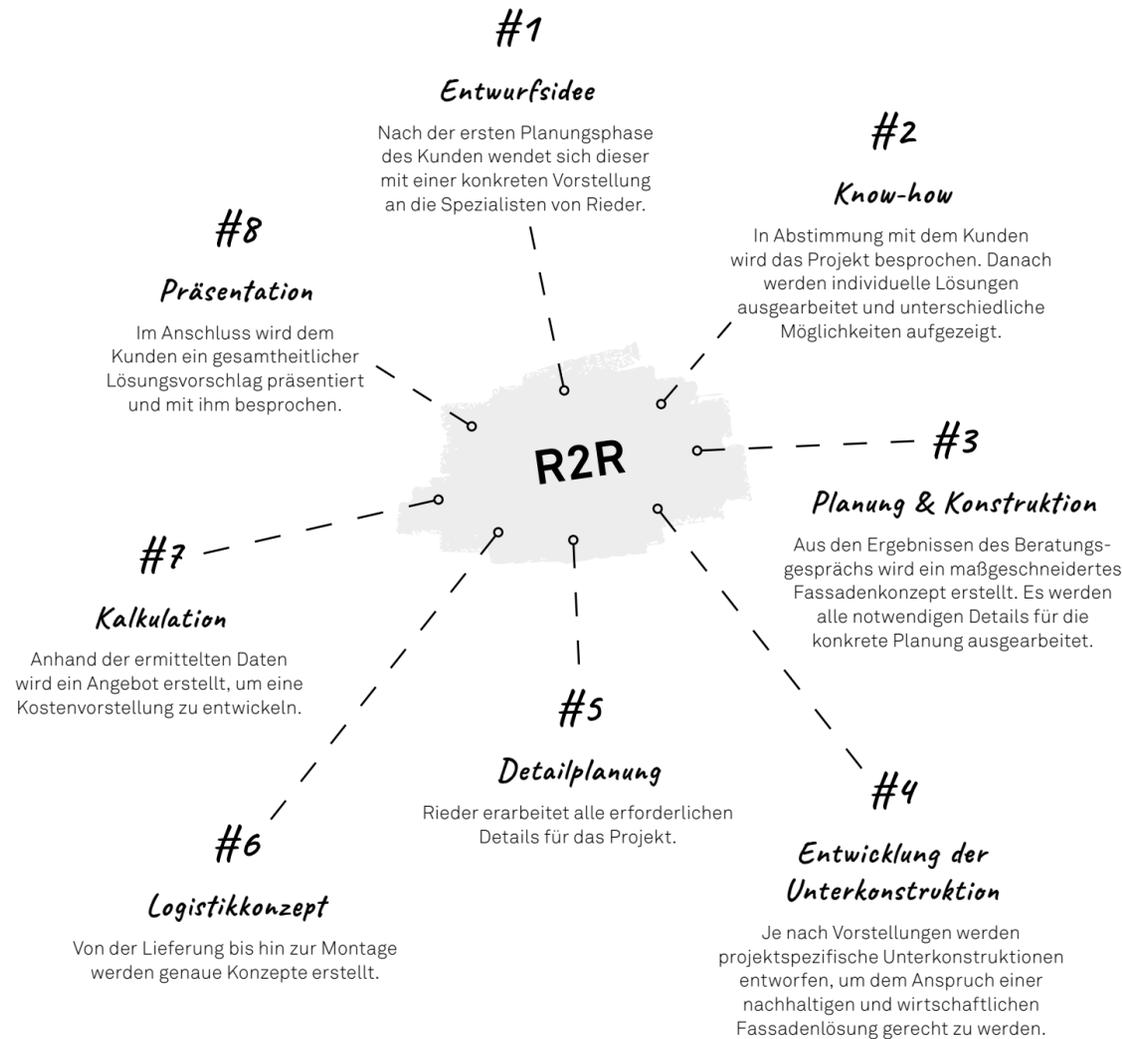


Hohe Performance

fibreC hält höchsten Belastungen bei einer Stärke von nur 13 mm stand, ist beständig und dennoch individuell einsetzbar. Die technischen Eigenschaften von fibreC bleiben über eine Lebensdauer bis zu 50 Jahren in allen Klimazonen erhalten.

Services

Die Fassadenspezialisten und ihr etabliertes Netzwerk stehen Architekten und Planern optional in allen Projektschritten von der frühen Planungsphase bis hin zur Umsetzung unterstützend zur Seite. R2R „Rendering to Realisation“ bezeichnet den integrativen Ansatz von Rieder zur Entwicklung einer gesamtheitlichen Lösung für Gebäudehüllen.



Rieder Sales GmbH
Mühlenweg 22 | 5751 Maishofen | Österreich
+43 6542 690 844 | office@rieder.cc | www.rieder.cc

DE 01/2021

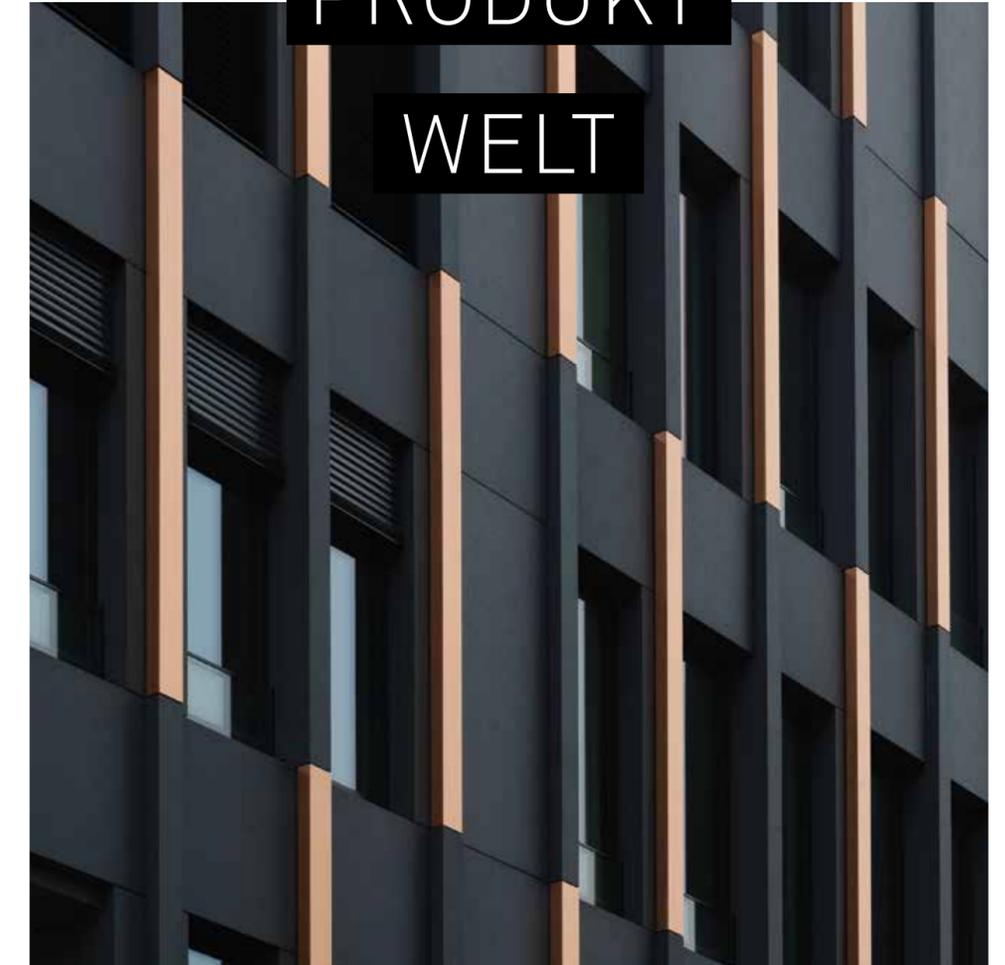
Druck- und Satzfehler vorbehalten. Aus technischen Gründen können gedruckte Farben vom Originalton abweichen. Projekt auf der Titelseite: Godesberger Allee, Chapman Taylor Architekten | formparts.fab in liquid black mit ferro



RIEDER

PRODUKT

WELT



Fassaden aus fibreC Glasfaserbeton
concrete skin | öko skin | formparts



Büro- & Produktionsgebäude | Spießberger Bau
concrete skin in polar white mit ferro

CS

concrete skin

authentisch

Großformatige Platten

Die nur 13 mm dünnen Platten eröffnen einen großen Spielraum für die Realisierung von Ideen. Gleich einer Haut aus Beton zieht sich concrete skin geschmeidig über Gebäude und in Kombination mit formparts über Ecken und Kanten. Das erzeugt einen einzigartigen Materialfluss.

Farben > alle
Oberflächen > alle
Texturen > alle
Befestigung > sichtbar & verdeckt



Living in Eelderwolde | Been Boon Architekten
öko skin in silvergrey mit ferro light | ferro

Fassadenlatten

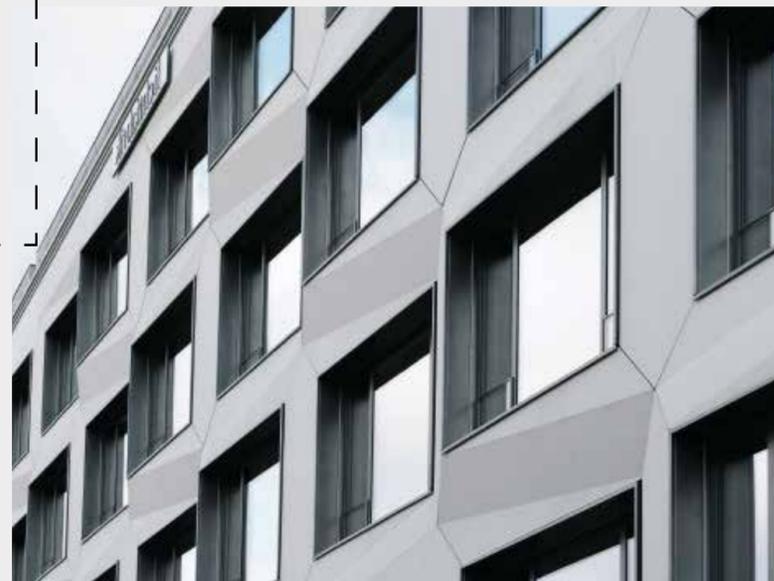
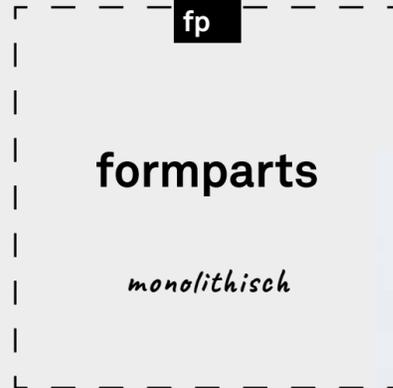
Mit öko skin bietet Rieder Betonfassaden im Lattenformat. Durch die verschiedenen Möglichkeiten der Oberflächengestaltung entsteht ein lebendiges Farbspiel. Die Latten können mit geringem Aufwand montiert werden und müssen im Vergleich zu Holz nie gestrichen oder geschliffen werden.

Farben > alle
Oberflächen > alle
Texturen > standard & vintage
Befestigung > sichtbar & verdeckt

ös

öko skin

lebendig



Lichtfabrik | Bollinger+Fehlig Architekten, Stoeckert Architekten
formparts.fab in ivory mit ferro

formparts.mono

formparts.mono sind geformte Betonelemente, welche aus einer Platte mittels Klappform gefertigt werden. Die gebogenen Elemente werden als Einzelstück maßgeschneidert und sind mit L- oder U-Querschnitt, als Rundbogen und in Sonderformen erhältlich.

Farben > alle
Oberflächen > ferro light & ferro
Texturen > standard
Befestigung > sichtbar & verdeckt

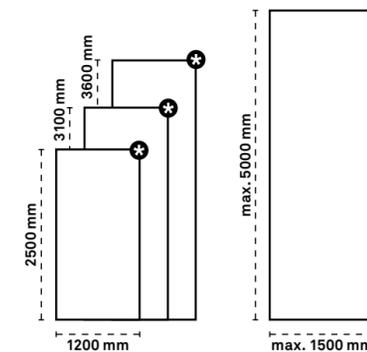
formparts.fab

formparts.fab sind scharfkantige Elemente, die aus mehreren Teilen zusammengefügt werden. Durch die große Abwicklungsbreite sind Kombinationen mit unterschiedlichen Formteilen realisierbar. Zudem stehen verschiedene Oberflächen und Texturen zur Verfügung, die individuell arrangierbar sind.

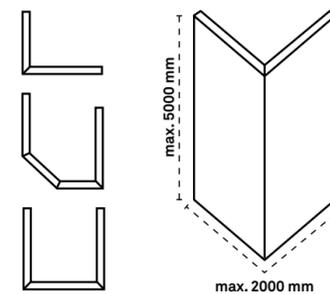
Farben > alle
Oberflächen > alle
Texturen > alle (exkl. glossy)
Befestigung > sichtbar & verdeckt

Technische Details

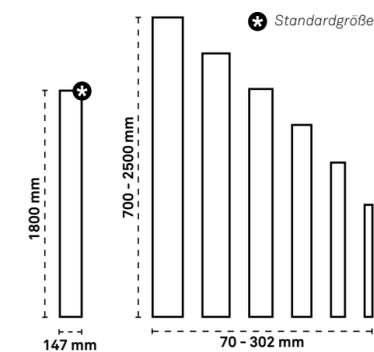
concrete skin



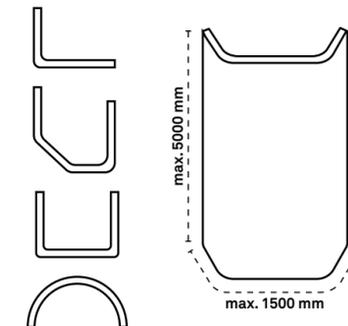
formparts.fab



öko skin



formparts.mono



Farbkollektionen

greyscale pietra bricky timber



Oberflächen



Texturen

Alle Texturen unter www.rieder.cc/texturen