

# fassadentechnik

gebäuden gestalt geben

**Titel: Membranhülle**  
Kunst und Popkultur

**Schiebeelemente**  
Mehr Licht und Luft geht nicht

**Fassadenbegrünung**  
8 km Hainbuchen



Bild: Sven Rahn Fotografie

## natürlicher steinlook vollständig recyclebare gabionen-fassade

Im Zuge der Entwicklung und Herstellung von schmalen Gabionen als Sicht-, Wind- und Lärmschutz kam die Idee, die Gesteinsoptik auch an die Fassade zu bringen. Neben den Vorteilen einer natürlichen und mineralischen Steinoberfläche gegenüber Witterungseinflüssen rückt das ökonomische Potenzial immer mehr in den Fokus: Stein als natürliches und langlebiges Produkt.

Durch das Einbringen von farblich zur Umgebung passenden Bruchsteinen kann auch der architektonischen Gestaltung Rechnung getragen werden. Von weißem Marmor bis schwarzen Basalt ist nahezu alles möglich. Hinter dem Schutz der Steine liegt eine Dämmebene aus Steinwolle. Diese ist ebenfalls langlebig und bietet Schall- und Brandschutz, hilft Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen zu senken, ist recycelfähig und verfügt über eine positive Ökobilanz. Wegfallende Investitionen für wiederkehrende Malerarbeiten oder das Sanieren von Sockelschäden amortisieren die höheren Investitionen in wenigen Jahren.

In Form gebracht und statisch gehalten wird die patentierte Steinfassade von Triooo Building Systems aus Adlkofen in Niederbayern durch eine dafür entwickelte Metallkonstruktion. Stahl ist zu 100 Prozent recyclebar und der sogenannte Multirecycling-Ansatz (MRA) bildet die Realität dahingehend ab, dass Stahl immer wieder neu eingesetzt werden kann. Auch das Zinkrecycling leistet einen wichtigen Beitrag für die Verfügbarkeit von Zink.

Schlagwortsuche auf  
[www.fassadentechnik.de](http://www.fassadentechnik.de)  
Dämmstoff, Fassadenbekleidung,  
Nachhaltigkeit, Naturstein



[www.triooo.eu](http://www.triooo.eu)

## beiger naturstein als symmetrische deckung Rocanex-Kanfanar für vorgehängte hinterlüftete fassaden

Mit dem Rocanex Kanfanar präsentiert Rathscheck Schiefer ein helles Sedimentgestein mit Hartsteincharakter.

Die besondere Beschaffenheit des Gesteins sorgt für gute technische Eigenschaften und Resistenz gegen Verschmutzung. Mit einer Rohdichte von 2.660 kg/m<sup>3</sup> und einer Wasseraufnahme von 0,5 m-Prozent erreicht das Gestein einen F1-Frostwiderstand. Damit ist das neue Gestein bereits im Naturzustand überaus robust. Auf Wunsch kann der Schutz durch eine werkseitige Hydrophobierung zusätzlich verstärkt werden.

Bei der Symmetrischen Deckung mit Klammertechnik finden die Formate 60 x 30 cm und 60 x 60 cm Verwendung.

Das Gestein wird in den Naturfarben beige (RX 40) und blaubeige angeboten. Die sechs verschiedenen Oberflächen variieren zwischen geflammt und gebürstet, sandgestrahlt, sandgestrahlt und gebürstet, geschliffen sowie geriffelt. Rocanex RX 41 Kanfanar ergänzt das Sortiment durch seine blaue Farbgebung in geflammter und gebürsteter Oberfläche.



Schlagwortsuche auf  
[www.fassadentechnik.de](http://www.fassadentechnik.de)  
Naturstein, VHF, Fassadenbekleidung

[www.rathscheck.de/Kanfanar](http://www.rathscheck.de/Kanfanar)

