

**RÖFIX**<sup>®</sup>

Bauen mit System

Sichere Ästhetik

RÖFIX StoneEtics<sup>®</sup> – Das System für schwere Beläge auf Dämmfassaden



# Sichere Ästhetik

## **RÖFIX StoneEtics®**

Das System für schwere Beläge  
auf Dämmfassaden

RÖFIX StoneEtics® ist ein geprüftes Wärmedämmverbundsystem für Fassaden und kleinformatige Hartbeschichtungen wie Fliesen, Mosaik sowie Leichtbeton Kunst-/Natursteine (Systemgewicht bis 103 kg/m<sup>2</sup>).

## **Inhaltsverzeichnis**

Leichtbeton Kunststein-Referenz	4–5
System RÖFIX StoneEtics® 50	6
System RÖFIX StoneEtics® 103	7
Klinkerriemchen-Referenz	8–9
Beläge	10–11
Naturstein-Referenz	12–13
Verlegemuster	14–15
Oberflächen	16–17
Feinsteinzeug-Referenz	18–19
Naturstein-Referenz	20–21
Tools	22–23





# Individuelle Fassaden

## **RÖFIX StoneEtics®**

Das System für schwere Beläge  
auf Dämmfassaden

### **Golfclub Montfort, Rankweil, A**

Im grenznahen Vorarlberger Rheintal wurde 2014 eine moderne 19 Holes Golfanlage errichtet. Das Clubheim mit begrüntem Bogendächer und der RÖFIX StoneEtics® Fassade aus Leichtbeton-Kunststeinen fügt sich harmonisch in die hügelige Landschaft zwischen Greens, Bunker und See.

# System RÖFIX StoneEtics® 50



## Oberflächen

Eine Vielzahl von Belägen sind möglich. Keramik, Mosaik, Feinsteinzeug oder Klinkerriemchen können in diversen Oberflächen- und Verlege-Arten eingesetzt werden. Auch Kombinationen mit Putzflächen sind problemlos zu realisieren.

## Systemtyp

Gedübeltes WDVS mit Armierungsgewebe

## Systemgewicht

Bis 50 kg/m<sup>2</sup>

## Untergrund

Massivbau aus Ziegel oder Betonwände. Tragfähige Altbau-Untergründe.

## Dämmstoffe

Mineralwolle-, EPS- PIR- und Kork-Fassadendämmplatten sind je nach Gebäudeart (Höhe/Nutzung) einsetzbar.

## Dämmdicke

Dämmstärken bis 300 mm

# System RÖFIX StoneEtics® 103



## Oberflächen

Eine Vielzahl von Belägen sind möglich. Naturstein, Keramik, Leichtbeton-Kunststeine, Mosaik, Feinsteinzeug oder Klinkerriemchen können in diversen Oberflächen- und Verlege-Arten eingesetzt werden. Auch Kombinationen mit Putzflächen sind problemlos zu realisieren.

## Systemtyp

Gedübeltes WDVS mit Armierungsgewebe und Stützgewebe

## Systemgewicht

Bis 103 kg/m<sup>2</sup>

## Untergrund

Massivbau aus Ziegel oder Betonwände. Tragfähige Altbau-Untergründe.

## Dämmstoffe

Mineralwolle-, EPS- PIR- und Kork-Fassadendämmplatten sind je nach Gebäudeart (Höhe/Nutzung) einsetzbar.

## Dämmdicke

Dämmstärken bis 260 mm





# Geprüft und nachhaltig

## **RÖFIX StoneEtics®**

Das System für schwere Beläge  
auf Dämmfassaden

### **Wohnüberbauung Goldwand, Ennetbaden**

In Ennetbaden, hoch über dem Limmatknie, liegt die Wohnüberbauung Goldwand. Der Baukörper mit acht Eigentumswohnungen wurde 2014 erstellt. Die horizontal gegliederte Fassade besteht aus Öffnungen und Mauerwerksflächen. Die nahtlose Kombination von massiven Klinkersteinen bei den Garagen und RÖFIX StoneEtics® Klinkerriemchen im beheizten Bereich ergeben dem Baukörper die besondere Optik.



# Beläge



## **Keramik / Feinsteinzeug**

Der Einsatzbereich und die Farb-, Form- und Dekorauswahl ist grenzenlos. Keramische Platten sind sehr strapazierfähig und langlebig.



## **Naturstein**

Jedes Stück ein Unikat. Eine Vielzahl von Natursteinen können als Fassadenbekleidung eingesetzt werden. Vor allem regionale Steine sind im Trend. Im Sockelbereich oder für die ganze Fassade. Ein Stück Natur.



## **Mosaik**

Mosaik aus Glas, Naturstein oder Keramik, in Größen zwischen 1 x 1 cm bis 10 x 10 cm und in diversen Formen und Farben, setzen besondere Akzente.



## **Leichtbeton-Kunststeine**

Massive Mauersteinoptik ist mit den Leichtbeton-Kunststeinen auch auf wärmegeämmten Fassaden möglich. Traditionelle Optik im Neu- und Altbau.



## **Klinkerriemchen**

Nach jahrhundertealtem Herstellungsverfahren werden die Klinkerriemchen aus natürlichen Rohstoffen gepresst und gebrannt. Moderne Bauformen mit traditionellen Klinkerriemchen sind im Trend.





# Ökonomisch – ökologisch

## **RÖFIX StoneEtics®**

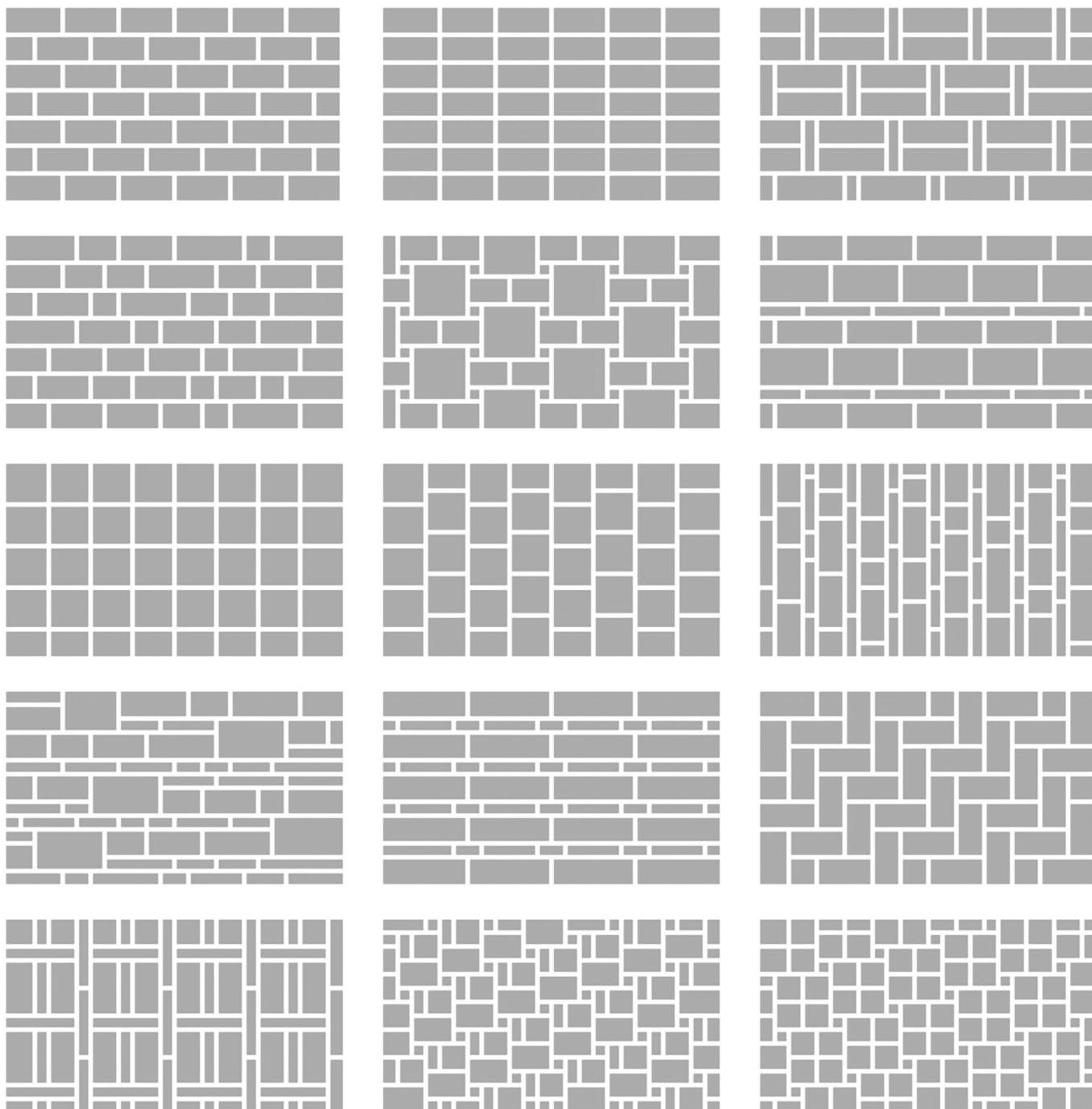
Das System für schwere Beläge  
auf Dämmfassaden

### **St.Galler Kantonalbank, Ebnat-Kappel**

Der Neubau der St.Galler Kantonalbank in Ebnat-Kappel wurde 2014 fertiggestellt und in Betrieb genommen. Die Besonderheit der Fassade ist die Zweiteilung. Im Bereich des Erdgeschosses wurde mit RÖFIX StoneEtics® ein gebrochener Naturstein Onsernone als Bossenriemchen verbaut. In Kombination damit ist die Fassade der Obergeschosse in pastellgrünem Putz ausgeführt.



# Verlegemuster



## Maximale Gestaltungsfreiheit mit RÖFIX StoneEtics®

Mit der Verlege-Art, dem Farbspiel mit dem Belag oder die Wahl der Verfugungsfarbe, können Sie Ihre individuelle Fassade gestalten.

Kantonalbank



# Oberflächen

## Formen



## Farben



## Haptik







# Maximale Gestaltungsfreiheit

## **RÖFIX StoneEtics®**

Das System für schwere Beläge  
auf Dämmfassaden

### **Überbauung Stadthof, Frauenfeld**

Der «Stadthof» ist ein Gebäudekomplex aus fünf Mehrfamilienhäusern im Zentrum von Frauenfeld. Die Überbauung wurde 2017-2019 errichtet und umfasst 75 Wohnungen und 7 Gewerbeeinheiten. Die Aussenwärmedämmung entspricht dem Minergie-Standard.

Die Fassade spielt mit dem Kontrast von Putz in der Fläche und RÖFIX StoneEtics® Feinsteinzeug Listelos im Fensterbereich.





# Kommunal und privat

## **RÖFIX StoneEtics®**

Das System für schwere Beläge  
auf Dämmfassaden

### **Mehrfamilienhaus, Schellenberg FL**

Im Kommunalbau sowie bei Ein- und Mehrfamilienhäusern kommen vermehrt Dämmfassaden mit schweren Belägen zum Einsatz. Die RÖFIX StoneEtics® Fassade mit einem Muschelkalk-Naturstein überzeugt durch ihre Dämmung und ihre Optik.

Die Riemchen wurden in drei unterschiedlichen Breiten in freien Lagen verlegt.

Damit Ihre Fassade zu einem Referenzobjekt wird – wir unterstützen Sie gerne!

«Details von der Planung bis zur Ausführung»

## Mosaikbelag System RÖFIX StoneEtics® 50

- 1** Untergrund gemäss Ebenheit und Lot/Flucht auf Seite 8 kontrollieren.
- 2** Ausgleichsspachtelung mit dem RÖFIX AG 686 MOSAIK Klebe- und Fugenmörtel.
- 3** Einteilen und Abschnüren der Fläche alle 3–4 Lagerfugen. RÖFIX AG 686 MOSAIK Klebe- und Fugenmörtel mit einer 6×6 mm Zahntraufel scharf abkämmen, Kämme glätten. Matten rasch mit einer harten Schwamm-scheibe gleichmässig eindrücken. Bei Glasmosaik sind die Rückseiten mit einem Schwamm flächig zu bestreichen und frisch in frisch einzudrücken.
- 4** Nach ausreichender Erhärtung das Netz oder Papier mit feuchtem Schwamm anlösen und vorsichtig entfernen. Kleberrückstände abwischen.
- 5** Verfugung mit RÖFIX AG 686 MOSAIK Klebe- und Fugenmörtel. Zum Kleben und Verfugen ist derselbe Farbton zu verwenden. Um Farbungleichheit zu vermeiden, an zusammenhängenden Fassadenflächen möglichst nur Material mit gleicher Chargennummer verwenden und immer Material mit nächstem Gebinde mischen.
- 6** Fugenmörtel anziehen lassen und mit einem Schwamm oder Schwamm-brett gründlich reinigen. Angetrocknete Mörtelschleier können angefeuchtet und mit einem sauberen Tuch entfernt werden.

### Hinweise

- Nur soviel Kleber auftragen, wie frisch verlegt werden kann.
- Nur frontseitig mit Folien oder Papier verklebte Mosaik verwenden.
- Rückseitig verklebte Mosaik mit Leimpunkten zwischen den Fugen sind zulässig (Punta Colla).
- Für ein gleichmässiges Erscheinungsbild das Mosaik z. B. mit einer harten Schwamm-scheibe andrücken.
- Zuschnitte sollten durch die Fugen-Einteilung vermieden werden.
- Der verfugte Mosaikbelag wird unter der Terrainlinie vollständig mit RÖFIX OPTIFLEX® 1K vor Staunässe.
- Ausfugen bei Temperaturen unter + 10 °C wird nicht empfohlen wegen der Gefahr von Farbabweichungen.
- Kleber bei den Belagsdehnfugen nach leichtem Ansteifen hohlkehlenartig entfernen (Fugenplan beachten).

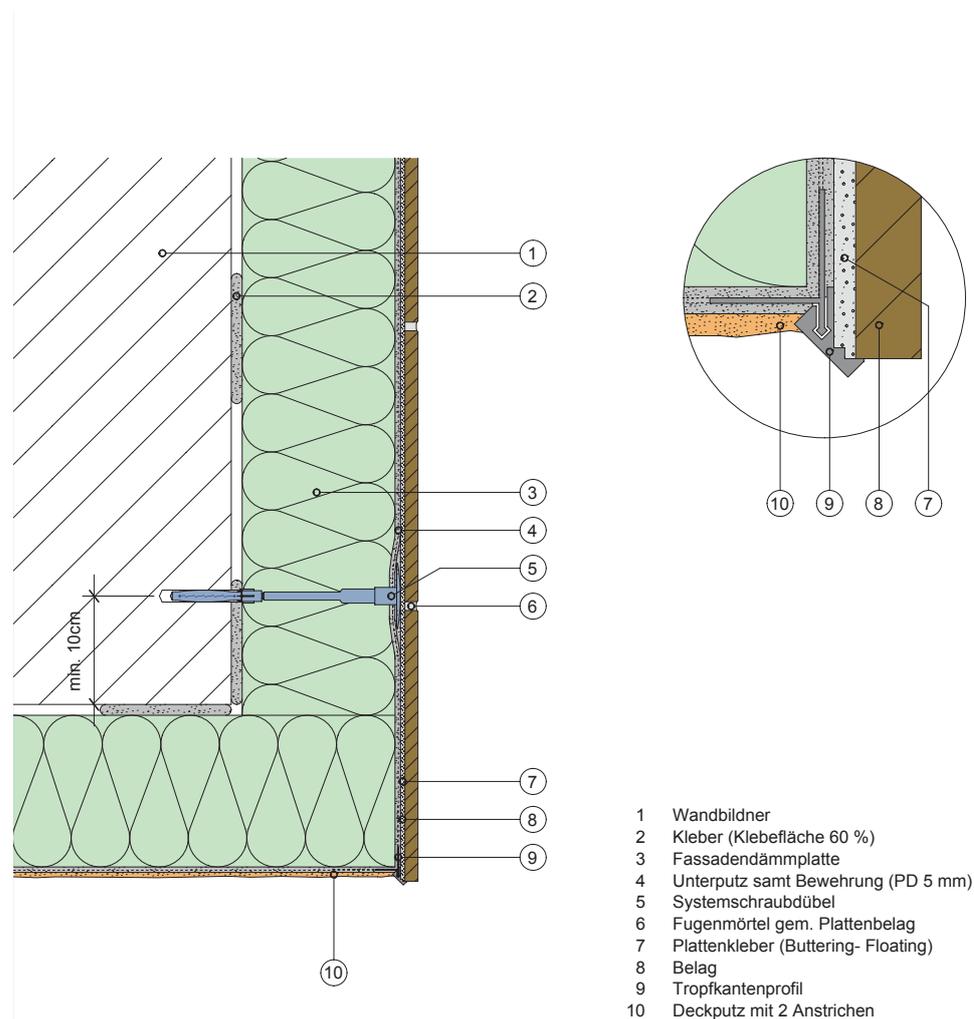


Neben der persönlichen Beratung stehen Ihnen auch weitere Unterlagen zur Verfügung.  
[www.roefix.ch/Download](http://www.roefix.ch/Download):

- Verarbeitungsrichtlinie RÖFIX StoneEtics®
- Detailzeichnungen RÖFIX StoneEtics®
- Detailzeichnungen RÖFIX WDVS
- Technische Merkblätter zu den einzelnen Produkten

AUSFÜHRUNGSDETAIL StoneEtics 50/103

## S.6.1 Sturz/Ausseneck Übergang harte Beläge zu Putz



Dieses Ausführungsdetail ist rein informativer Natur und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Es ist lediglich ein allgemeiner Hinweis und berücksichtigt nicht den konkreten Anwendungsfall. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Ersetzt alle früheren Ausführungsdetails. Die aktuellen Informationen finden Sie unter [www.roefix.ch](http://www.roefix.ch).

**RÖFIX®**  
Bauen mit System

10

Auszug aus den Detailzeichnungen

**RÖFIX®**  
Bauen mit System



Bauen mit System

#### Österreich

RÖFIX AG  
A-6832 Röthis  
Tel. +43 5522 41646-0  
office.rothis@roefix.com

RÖFIX AG  
A-6170 Zirl  
Tel. +43 5238 510  
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG  
A-9500 Villach  
Tel. +43 4242 29472  
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG  
A-8401 Kalsdorf  
Tel. +43 3135 56160  
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG  
A-4063 Hörsching  
Tel. +43 7221 72655-0  
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG  
A-2326 Maria Lanzendorf  
Tel. +43 2236 677966  
office.maria-lanzendorf@roefix.com

#### Schweiz

RÖFIX AG  
CH-9466 Sennwald  
Tel. +41 81 758 11 00  
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-8953 Dietikon  
Tel. +41 44 743 40 30  
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-2540 Grenchen  
Tel. +41 32 552 52 10  
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-6035 Perlen  
Tel. +41 41 250 62 23  
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-3006 Bern  
Tel. +41 31 931 80 55  
office.bern@roefix.com

#### Italien

RÖFIX AG  
I-39020 Partschins (BZ)  
Tel. +39 0473 966100  
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG  
I-33074 Fontanafredda (PN)  
Tel. +39 0434 599100  
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG  
I-25080 Prevalle (BS)  
Tel. +39 030 68041  
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG  
I-21020 Comabbio (VA)  
Tel. +39 0332 962000  
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG  
I-12089 Villanova Mondovì (CN)  
Tel. +39 0174 599200  
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX AG  
I-67063 Oricola (AQ)  
Tel. +39 0863 1750600  
office.oricola@roefix.com

#### Slowenien

RÖFIX d.o.o.  
SLO-1290 Grosuplje  
Tel. +386 1 78184 80  
office.grosuplje@roefix.com

#### Kroatien

RÖFIX d.o.o.  
HR-10294 Pojatno  
Tel. +385 1 3340-300  
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
HR-10290 Zaprešić  
Tel. +385 1 3310-523

RÖFIX d.o.o.  
HR-22321 Siverić  
Tel. +385 22 778-310  
office.siveric@roefix.com

#### Serbien

RÖFIX d.o.o.  
SRB-35254 Popovac  
Tel. +381 35 541-044  
Fax +381 35 541-043  
office.popovac@roefix.com

#### Montenegro

RÖFIX d.o.o.  
MNE-85330 Kotor  
Tel. +382 32 336 234  
Fax +382 32 336 234  
office.kotor@roefix.com

#### Bosnien-Herzegovina

RÖFIX d.o.o.  
BiH-88320 Ljubuški  
Tel. +387 39 830 100  
Fax +387 39 831 154  
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
BiH-71214 I. Sarajevo  
Tel. +387 57 355 191  
Fax +387 57 355 190  
office.sarajevo@roefix.com

#### Bulgarien

RÖFIX EOOD  
BG-4490 Септември  
Tel. +359 34 405900  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-9900 Нови пазар  
Tel. +359 537 25050  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-2200 Сливница  
Tel. +359 895 512201  
office.septemvri@roefix.com

#### Albanien

RÖFIX Sh.p.k.  
AL-1504 Nikël Tapizë  
Tel. +355 511 8102-1/2/3  
office.tirana@roefix.com

**roefix.com**