



Gerne beraten
wir Sie persönlich
objekt- und
produktbezogen.
Ihr RÖFIX-Team
www.rofix.ch

Sichere Ästhetik

RÖFIX StoneEtics®

Das System für schwere Beläge auf Dämmfassaden

RÖFIX®
Bauen mit System



Sichere Ästhetik

RÖFIX StoneEtics®

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

RÖFIX StoneEtics® ist ein geprüftes Wärme-
dämmverbundsystem für Fassaden und klein-
formatige Hartbeschichtungen wie Fliesen,
Mosaik sowie Leichtbeton Kunst-/Natursteine
(Systemgewicht bis 103 kg/m²).

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 begrünten 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/m²

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/m²

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 200 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 Herstellverfahren werden die Klinkerriemchen aus natürlichen Rohstoffen gepresst und gebrannt. Moderne Bauformen mit traditionellen Klinkerriemchen sind im Trend.





Ökonomisch – ökologisch

RÖFIX StoneEtics®

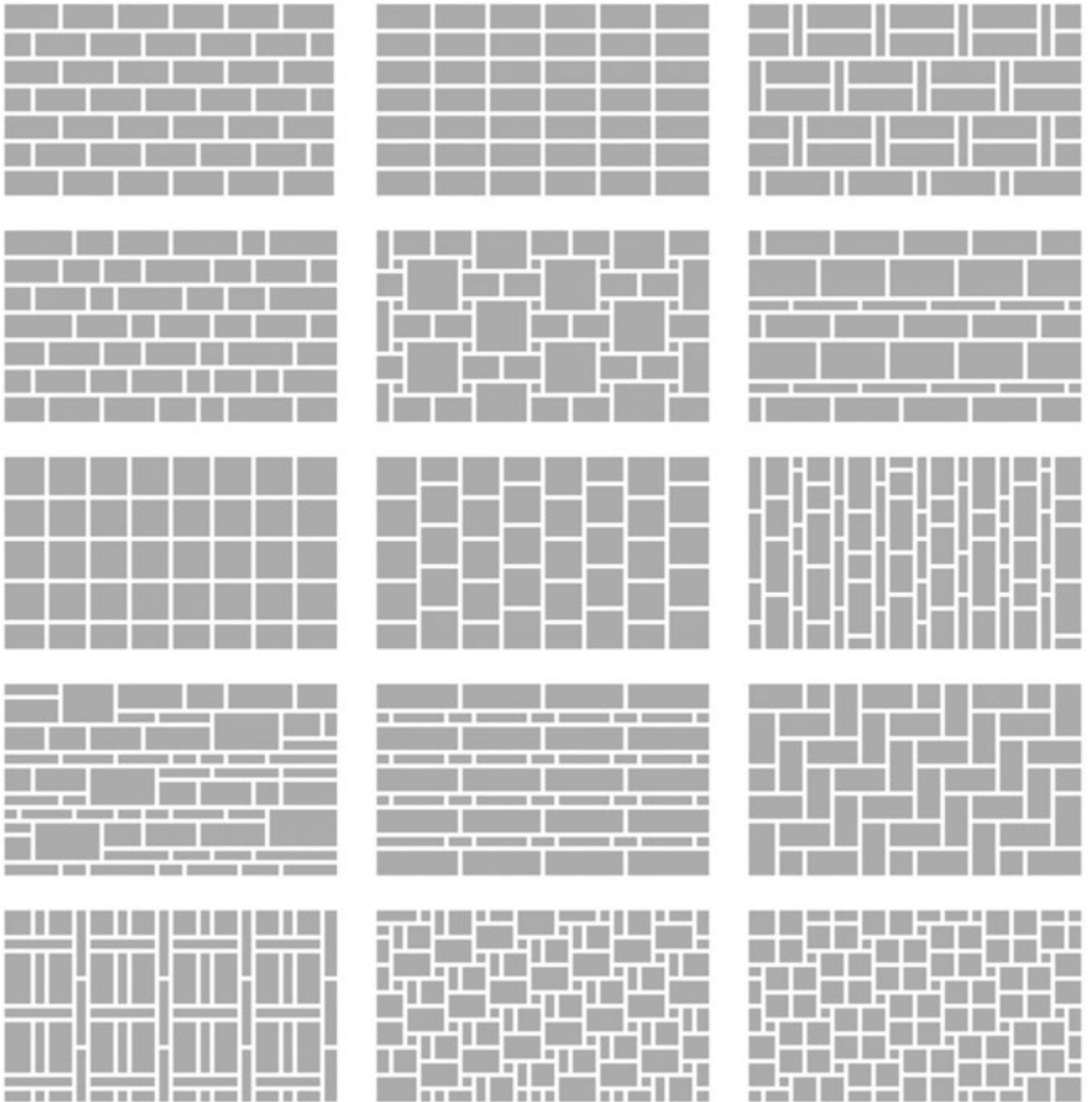
Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

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 pastelgrünem 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

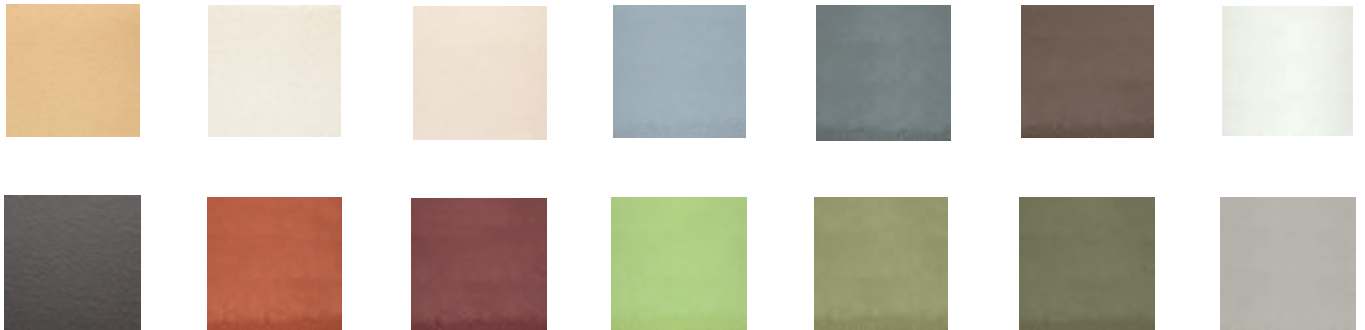


Oberflächen

Formen

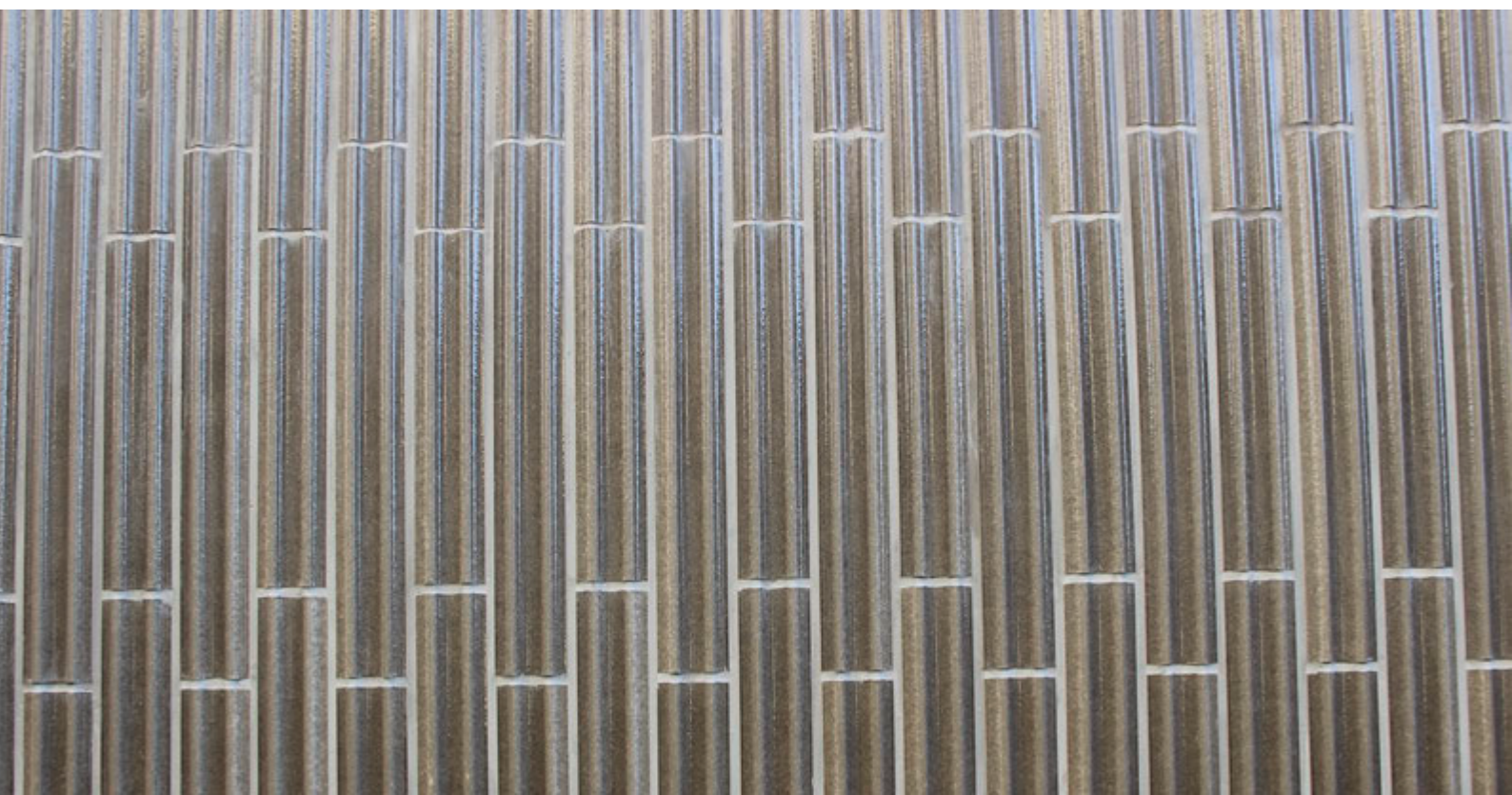


Farben



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!

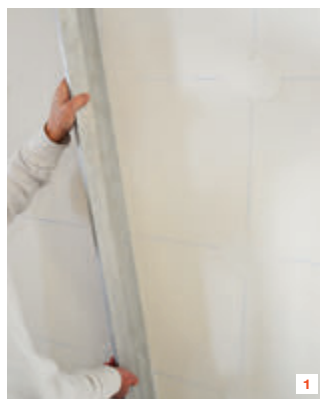
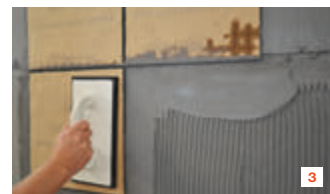
«Details von der Planung bis zur Ausführung»

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 abwaschen.
- 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 verlget werden kann.
- Nur frontseitig mit Folien oder Papier verklebte Mosaike verwenden.
- Rückseitig verklebte Mosaike 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).

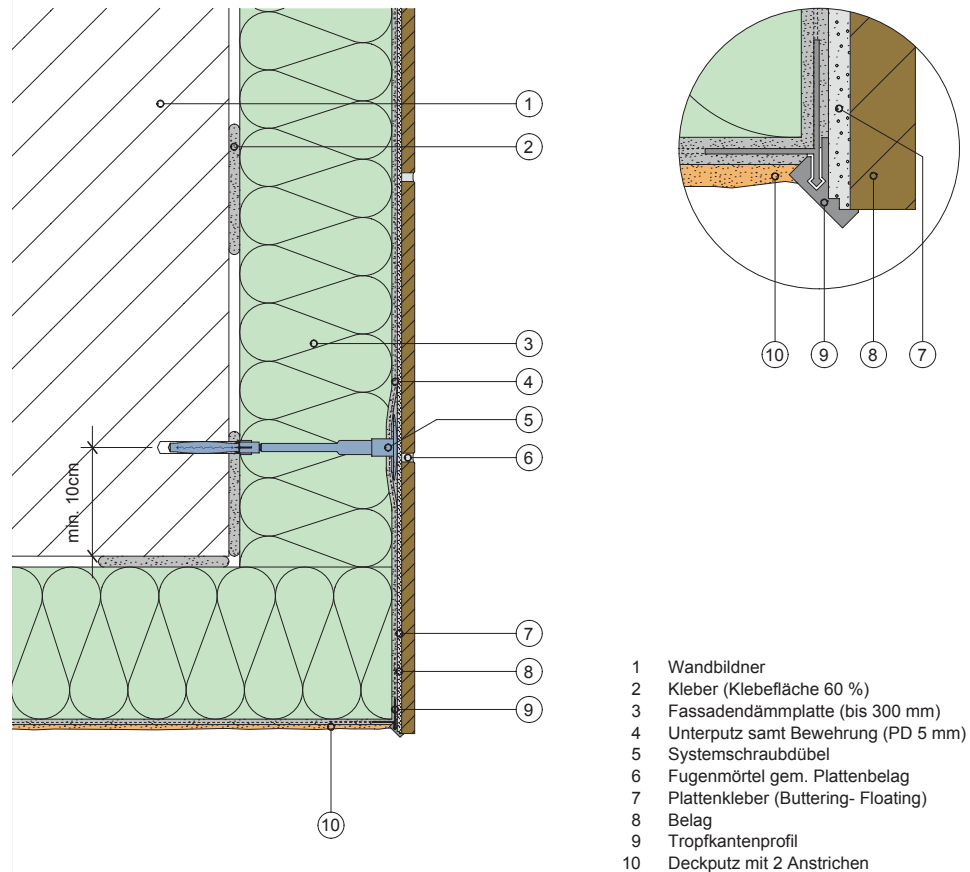


Neben der persönlichen Beratung stehen Ihnen auch weitere Unterlagen zur Verfügung.
www.roefix.ch/Download:

- 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.

RÖFIX®
 Bauen mit System

Ihr RÖFIX Fachberater informiert Sie gerne!

roefix.ch

RÖFIX AG
Heberrietstrasse 1
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 (0)81 758 11 22
Fax +41 (0)81 758 11 99
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
Moosmattstrasse 36
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 743 40 40
Fax +41 (0)44 743 40 46
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
Lebernstrasse 2
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 (0)32 6528352
Fax +41 (0)32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
Dorfstrasse 47
CH-6035 Perlen
Tel. +41 (0)41 250 62 23
Fax +41 (0)41 250 62 24
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
Zentweg 21f
CH-3006 Bern
Tel. +41 (0)31 931 80 55
Fax +41 (0)31 931 80 56
office.bern@roefix.com