

GREUTOL

Greutol StoneEtics®

Das sichere System für dekorative Beläge auf Dämmfassaden

Objektbeschriebe





Inhaltsverzeichnis

Funktionalität und Ästhetik	4
Farbtöne, Modelle, Optik	4
Beläge	7
Keramik/Feinsteinzeug	7
Naturstein	7
Mosaik	7
Leichtbeton-Kunststeine	7
Klinkerriemchen	7
Übersicht StoneEtics® Systemaufbau	8
Verlegemuster	15
Maximale Gestaltungsfreiheit mit Greutol StoneEtics®	15
Oberflächen	19
Formen	19
Farben	19
Haptik	19
Technische Informationen	27
Verarbeitungsrichtlinien	27
Detailzeichnungen	27

Funktionalität und Ästhetik

Die Fassade ist das Gesicht eines Gebäudes. Deshalb sind die ästhetischen Ansprüche an Fassaden sehr hoch. Bis heute ist die Anwendung von modernen Wärmedämm-Verbundsystemen oft in der Endbeschichtung limitiert. Mit Greutol StoneEtics® bekommen Sie nun mehr Freiraum bei der Gestaltung von Fassaden, ohne dass die bautechnische Sicherheit gefährdet wird.

Egal ob Sie das Gebäude in einen urbanen Kontext einbinden oder die Eigenständigkeit einer Fassade unterstreichen möchten, Greutol StoneEtics® ermöglicht es, aus einer Vielzahl von Belägen auszuwählen, die ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind: Mosaik, Klinker, Keramik, Kunst- oder Natursteinbeläge mit einem geprüften Systemgewicht bis zu 103 kg/m².

Damit können alle Vorteile der einfachen Anwendung von WDVS zusammen mit den erweiterten gestalterischen Möglichkeiten schwerer und grossflächiger Beläge genutzt werden.

Farbtöne, Modelle, Optik

Genau wie beim Deckputz wird die Endfarbe des Greutol StoneEtics® Belags durch zahlreiche Variablen beeinflusst. Ausschlaggebend für das farbliche Endergebnis sind neben der reichhaltigen Palette der Farbnuancen des Belags, auch die Verlegung, die Farbe des Fugenmörtels und die Art und Weise seines Gebrauchs.

Unter Farbtönung verstehen wir daher das farbliche Gesamtbild, das aus dem harmonischen Zusammenspiel der verwendeten Farben hervorgeht.

Die zahlreichen Texturen sowie die unterschiedlichen Oberflächenbearbeitung machen aus Greutol StoneEtics® ein Unikat, welches kein Designwunsch unerfüllt lässt.







Beläge



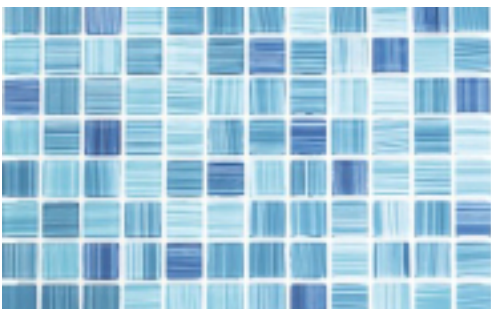
KERAMIK/FEINSTEINZEUG

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.



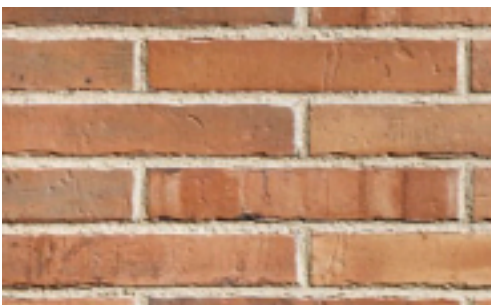
MOSAIK

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.

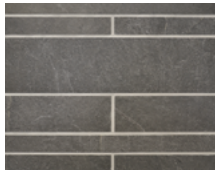


KLINKERRIEMCHEN

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

Übersicht

StoneEtics® Systemaufbau

GREUTOL STONEETICS® 50				GREUTOL STONEETICS® 103	
BELAGSAUSWAHL	Klinkerriemchen	Mosaik	Keramik	Leichtbeton Kunststein	Naturstein
OBERFLÄCHEN- ABBILDUNG					
SYSTEMGEWICHT	bis 50 kg / m²			bis 103 kg / m²	
UNTERGRUND	Massivbau aus Ziegel, Beton, Porenbeton, Kalksandstein und Sichtmauerwerk sowie im Altbau mit Verklebungs- und tragfähigem Massivuntergrund ¹ mit Haftzugfestigkeit mind. 0,25 N / mm² ²				
VERKLEBUNG	Greutol Combi-light 432 mit Randwulst und 6 Punkt oder 3 Streifen mind. ca. 60% Klebefläche (Platte und Untergrund). Bei MW-Lamellen immer vollflächiger Kleberauftrag (am Untergrund mind. 80% Kontaktfläche)				
DÄMMSTOFF	Greutol EPS-Fassadendämmplatten Greutol MW-Fassadendämmplatten Greutol PU/PIR-Fassadendämmplatten				
DÄMMDICKE	bis 300 mm			bis 260 mm	
UNTERPUTZ	Greutol Combi-light 432/Putzdicke 5 mm mit Greutol Armierungsgewebe 7 × 7 mm im obersten Drittel (ca. 5,5 kg / m²); alle Anschlüsse mit passenden Profilen und Dichtbänder dauerhaft schlagregendicht ausführen				
ZUSATZARMIERUNG MIT STÜTZGEWEBE	nicht erforderlich			Greutol Klebe- mörtel Kunststein mit Greutol Stützgewebe 15 × 15 mm	Greutol Klebe- mörtel S2 schwere Beläge mit Greutol Stützgewebe 15 × 15 mm
MECHANISCHE FIXIERUNG	Greutol Rocket Teleskop-Schraubdübel oder Greutol STR U 2G Schraubdübel durch das Greutol Armierungsgewebe 7 × 7 mm			Greutol Rocket Teleskop-Schraubdübel durch das Greutol Stützgewebe 15 × 15 mm	
AUSGLEICH- SPACHTELUNG		Greutol Klebe- und Fugenmörtel Mosaik Mosaik			
PLATTENKLEBER	Greutol Klebemörtel S2 schwere Beläge	Greutol Klebe- und Fugenmörtel Mosaik	Greutol Klebemörtel S2 schwere Beläge	Greutol Klebemörtel Kunststein	Greutol Klebemörtel S2 schwere Beläge
BELAG	Klinkerriemchen ⁴	Mosaik ⁴	Keramik ⁴	Leichtbeton Kunststein ³	Naturstein ³ (glatt oder bombiert)
FUGEN	Greutol Fugenmörtel Klinker	Greutol Klebe- und Fugenmörtel Mosaik	Greutol Fugenmörtel Keramik	Greutol Fugenmörtel Leichtbeton	Greutol Fugenmörtel Klinker

¹ In Planungsphase Dübelauszugsprüfungen (≥ 0,6 kN Auszugskraft) beauftragen und Haftprüfungen machen

² Bei Dämmstoff mit ≥ TR 80 und vollflächiger Verklebung auch bei ≥ 0,15 N / mm² möglich

³ Auch bei ≤ 50 kg / m² Systemgewicht System 103 anwenden

⁴ Bei ≥ 50 kg / m² Systemgewicht, Greutol StoneEtics® 103 mit Klebemörtel S2 schwere Beläge anwenden







Glanz & Farbspiel

GREUTOL STONEETICS® MIT FEINSTEINZEUG VERTIKAL

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

Ettenfeldstrasse 15, Zürich

Im Quartier Chatzenbach in Zürich entstand 2020 der Gebäudekomplex mit Wohnungen und gewerblichen Räumen. Die Besonderheit der Fassade ist die Zweiteilung. Das im Greutol StoneEtics® gewählte Feinsteinzeug bekommt durch seinen glänzenden Farbverlauf eine ganz spezielle Wirkung im Sockelbereich.

GREUTOL





Widerstandsfähig & leicht

GREUTOL STONEETICS® MIT KLINKERRIEMCHEN

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

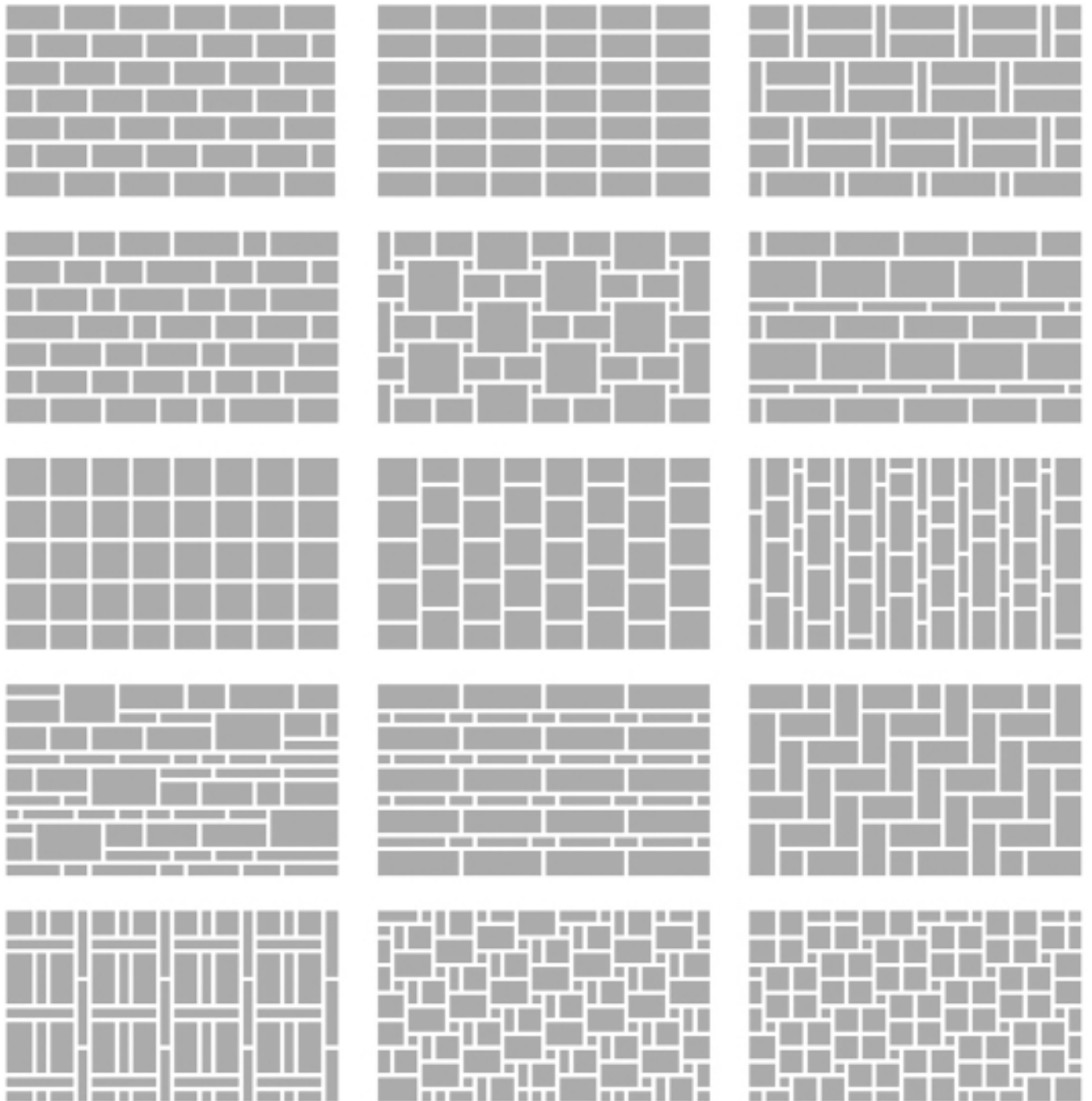
Brunnenweg 4+6, Düdingen

Der 2019-2021 errichtete Gebäudekomplex mit seinen 24 Wohnungen steht im Zentrum von Düdingen mit einer angrenzenden Parkanlage. Sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich kommen vermehrt Dämmfassaden mit dekorativen, schweren Belägen zum Einsatz. Die Gewerbeflächen im Erdgeschoss heben sich optisch durch den Einsatz von Greutol StoneEtics® mit Klinkerriemchen aus Feinsteinzeug ab.

GREUTOL



Verlegemuster



Maximale Gestaltungsfreiheit mit Greutol StoneEtics®

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





Robust & langlebig

GREUTOL STONEETICS® MIT KERAMIK/NATURSTEINOPTIK

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

MFH Bienenstrasse 11, Oberwil

Die Optik von einem Naturstein in Verbindung mit einer gedämmten Fassade. Das ist das Ergebnis des 2021 fertiggestellte Mehrfamilienhaus in Oberwil. Die horizontal gegliederte Fassade wurde aus Feinsteinzeug im Format 15 x 60 cm im wilden Verband auf der gedämmten Fassade im System Greutol StoneEtics® verlegt.

GREUTOL

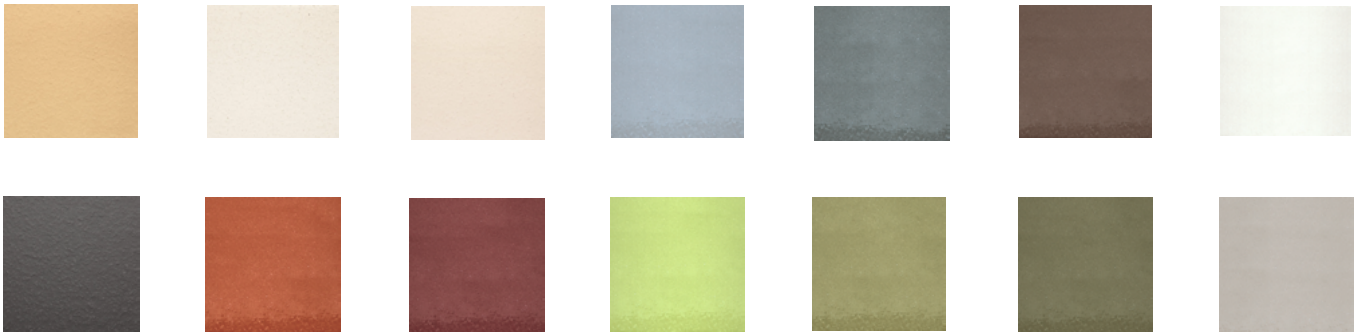


Oberflächen

FORMEN



FARBEN



HAPTİK







Natürlich & Stilvoll

GREUTOL STONEETICS® MIT KLINKERRIEMCHEN

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

2 MFH Höhenstrasse 29, Wallisellen

In einer Anhöhe bei Wallisellen zeigen sich 2 Mehrfamilienhäuser in einer besonderen Klinkeroptik. Die 2019 ausgeführten Oberflächen wurden mit einem sehr dunklen Klinkerriemchen im System Greutol StoneEtics® erstellt.

GREUTOL





Glanz & Schattenspiel

GREUTOL STONEETICS® MIT TEMPIO LISTELO

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

Güpfstrasse 2, Wohlen

Ende 2021 sind in zentraler Lage in Wohlen 2 Mehrfamilienhäuser mit 32 Wohnungen fertig gestellt worden. Im Kontrast zu der horizontal gegliederten Gebäudestruktur steht das vertikal verlegte Riemchen im gedämmten Fassadensystem StoneEtics®. Die glänzende Oberfläche mit dem "Shadow"-Effekt lockert die Flächen auf und fügt sich in die Umgebung ein.





Farbig & individuell

GREUTOL STONEETICS® MIT KLINKERRIEMCHEN

Das System für schwere Beläge
auf Dämmfassaden

MFH Im Winkel 11, Rapperswil

Im südlichen Teil der Gemeinde Rapperswil entstand 2022 in ruhiger Lage dieses Mehrfamilienhaus. Die Fassadenflächen sowie auch der Attikabereich wurden mit Klinkerriemchen im System Greutol StoneEtics® erstellt.

GREUTOL



Technische Informationen



VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

Alles Wissenswerte über die Systeme, deren Eigenschaften und Vorzügen.

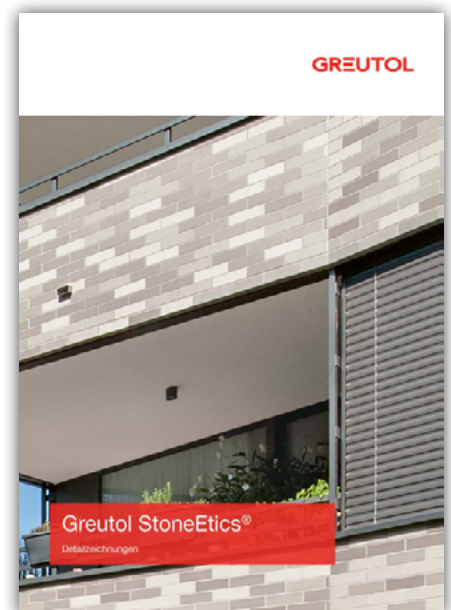
Von der Planung bis zur Fertigstellung der verschiedenen Möglichkeiten der Fugenausbildung.



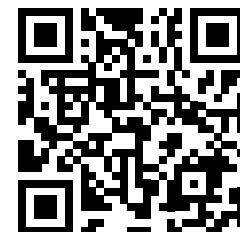
DETAILZEICHNUNGEN

Diese Broschüre widmet sich den verschiedenen Fassadendetails und hilft bei der richtigen Planung.

Alle Detailzeichnungen werden online in den Formaten PDF, DXF und DWG zum Download zur Verfügung gestellt.



Weitere Informationen zu den Systemen, Referenzen und den Greutol-Produkten gibt es auf www.greutol.ch/stoneetics



Hauptsitz

Greutol AG
Libernstrasse 28
8112 Otelfingen
Telefon +41 43 411 77 77
Fax +41 43 411 77 78
info@greutol.ch

Niederlassungen

Greutol SA Bex
Route du Grand St. Bernard
1880 Bex
Telefon +41 21 702 08 18
bex@greutol.ch

Greutol AG Laupen
Murtenstrasse 29
3177 Laupen
Telefon +41 31 747 85 00
Fax +41 31 747 98 18

Greutol AG Wilen b. Wil
Dorfstrasse 2
9535 Wilen b. Wil
Telefon +41 71 944 30 08

www.greutol.ch