

StoBrick

Ausdrucksstarke Klinker

Fassade



Klinker zählen zu den ältesten von Menschen hergestellten und vorgefertigten Baustoffen. Eine vielfältig einsetzbare Variante sind Klinkerriemchen. Sie verbinden die Robustheit und die Materialität von gebranntem Ton mit dem Potenzial einer zeitlos-modernen Fassadengestaltung. StoBrick bietet eine grosse Auswahl an Klinkerriemchen mit natürlichen Farbgebungen sowie variantenreichen Oberflächen und Formaten.

Referenz Titelbild:

Wohn- und Büroensemble "Half long charles", Ludwigsburg, DE

Planung: Steimle Architekten GmbH, Stuttgart, DE,

bopp herrmann architekten gmbh, Stuttgart, DE

Ausführung: Wofa-Wolf, Weil im Schönbuch, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral, StoVentec C, StoBrick 2079, 2083,

StoSignature Texture: Fine 30

Foto: Brígida González, Stuttgart, DE

Bei den nachfolgend in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese Funktionsweise darstellen. Es ist keine Massgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter/Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Wert-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen/Zulassungen sind zwingend zu beachten.



Inhalt



StoBrick



04 StoBrick: erdverbunden und robust

- 05 StoBrick: Riemchen im Strangpressverfahren
- 11 StoBrick: Riemchen im Formpressverfahren
- 13 StoBrick: Sicherheit im System
- 15 StoBrick: Systemvielfalt
- 17 StoBrick: Sicherheit bis ins Detail
- 18 StoBrick: Ausdrucksstarke Klinker

StoBrick: erdverbunden und robust

Mit StoBrick steht eine breite Palette an Strangpress-, Wasserstrich- und Handform-Riemchen zur Auswahl.

Das StoBrick Sortiment umfasst mehr als 100 Strangpress-, Wasserstrich- und Handform-Riemchen in Formaten bis 490 mm Länge. Die 11 bis 20 mm dicken Riemchen können auf unseren Fassadensystemen in Standard-Mauerwerksverbänden oder nach frei gestalteten Mustern verklebt werden. Je nach gewünschter Optik stehen zwei unterschiedliche Herstellungsverfahren zur Auswahl.

1. Strangpressverfahren

Beim Strangpressverfahren wird die Rohmasse mit hohem Druck durch ein Mundstück gepresst. Das Mundstück bestimmt die Breite und Höhe des Strangs, der dann auf Längen geschnitten wird. Durch die mechanische Bearbeitung der Oberfläche

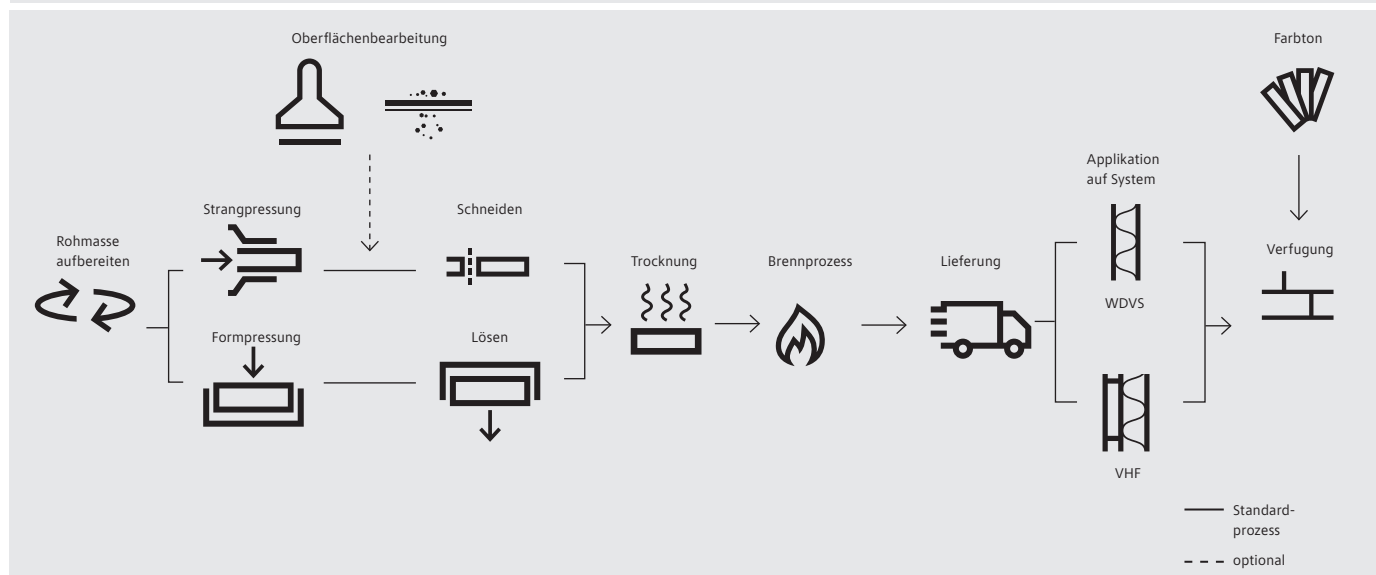
und der Kanten sowie das Aufbringen von Sand und Engoben entstehen markante Riemchen.

2. Formpressverfahren

Hier wird die Rohmasse in Formen gepresst und ausgeformt. Dabei entstehen markante, unregelmässige Quetschfalten und/oder gedrückte bzw. aufgeworfene Kanten und Grate. Zum Lösen aus der Form kommt bei Handform-Riemchen Sand als Trennmittel zum Einsatz. Dadurch entsteht das charakteristische Merkmal der „Quetschungen“ und der sandigen Oberfläche. Beim Wasserstrich-Riemchen erfolgt die Trennung mit Wasser. Daraus entsteht eine feinere Oberfläche mit senkrechten Riefen.

Weitere Informationen:
www.stobrick.ch

Herstellung und Applikation von StoBrick

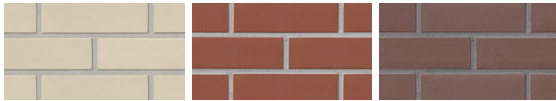


StoBrick: Riemchen im Strangpressverfahren

StoBrick 100 (100 – 199)



StoBrick 100



130

180

190

Format:

• 240 x 71 x 11 mm

StoBrick 200 (200 – 299)



StoBrick 200



260

265**

270

Format:

• 240 x 71 x 11 mm

**175/52 x 71 x 11 mm (Format Winkelriemchen)



Unsere Strangpress-Riemchen der Gruppen 100 – 799 bieten von glatten bis zu rustikaleren Oberflächen alle Facetten dieses Herstellungsverfahrens. Die Steine der Gruppe 300 ragen mit ihrer Länge von bis zu 490 mm nicht nur in puncto Format heraus.

StoBrick 300 (300 – 399)



StoBrick 300



302*

310

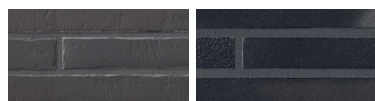
315



335

360

372*



390

392*

Format:

- 440 x 52 x 14 mm

*Abweichendes Format: 490 x 40 x 14 mm

StoBrick 400 (400 – 499)



StoBrick 400



410*

425

435



438

450

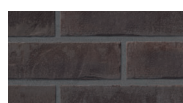
465



469

470

480



490*

Formate:

- 240 x 71 x 14 mm
- 240 x 52 x 14 mm

*Zusätzliche Formate: 400 x 35 x 14 mm und 400 x 71 x 14 mm

StoBrick: Riemchen im Strangpressverfahren

StoBrick 700 (700 – 799)



StoBrick 720

Formate:

- 240 x 52 x 14 mm
- 490 x 40 x 14 mm

Transparenz, die Vertrauen schafft.

Unsere Umweltproduktdeklarationen (EPDs) liefern klare, verlässliche und umfassende Informationen zur ökologischen Wirkung unserer Produkte. Sie dienen als fundierte Basis für die Ökobilanz ganzer Gebäude und unterstützen eine verantwortungsbewusste, ressourcenschonende Produktauswahl im Bauwesen.

Alle EPDs sind direkt auf unserer Website beim jeweiligen Produkt einsehbar: einfach, transparent und jederzeit verfügbar.

www.stoag.ch



Die Oberflächen der Strangpress-Riemchen der 3000er Gruppe werden im Unterschied zu den Gruppen 100 – 799 und 4000 – 4299 im Digitaldruckverfahren veredelt.

StoBrick 3100 (3100 – 3199)



StoBrick 3110



3112

3115**

3120*



3125*

3132

3135*



3140**

3165

3170

Formate:

- 240 x 52 x 12 mm

*Zusätzliches Format: 240 x 71 x 12 mm

**Zusätzliches Format: 440 x 52 x 12 mm

StoBrick 3200 (3200 – 3299)



StoBrick 3235



3240

3250

Formate:

- 240 x 52 x 12 mm
- 240 x 71 x 12 mm

StoBrick: Riemchen im Strangpressverfahren

StoBrick 3400 (3400 – 3499)



StoBrick 3410*



3415

3430*

3440*



3450*

3455

3465



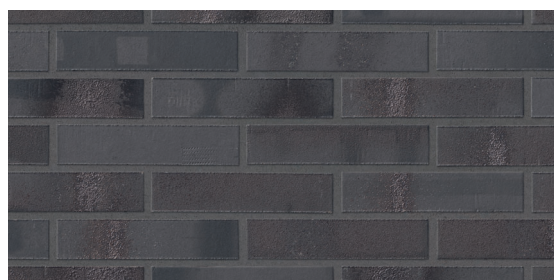
3470

Formate:

- 240 x 52 x 12 mm
- 240 x 71 x 12 mm

*Zusätzliches Format: 490 x 40 x 12 mm

StoBrick 3500 (3500 – 3599)



StoBrick 3510



3515

3560

3570



3580

3590

Formate:

- 240 x 71 x 12 mm
- 240 x 52 x 12 mm

Authentisch, lebendig und voller Tiefe: 4100 beeindruckt mit intensivem Ausdruck und markanter Präsenz, 4200 mit subtilen Nuancen und harmonischer Flächenwirkung. Beide Serien vereinen natürliche Details und charaktervolle Oberflächen – für Klinkerflächen, die Architektur spürbar machen.

StoBrick 4100 (4100 – 4199)



StoBrick 4105



4110 4115 4125



4145 4160 4170



4180 4190 4195

Formate:

- 240 x 71 x 14 mm

StoBrick 4200 (4200 – 4299)



StoBrick 4200*



4220* 4235* 4245*



4255 4270 4280*



4290 4295*

Formate:

- 240 x 52 x 14 mm
- 290 x 52 x 14 mm

*Zusätzliches Format: 490 x 52 x 14 mm

StoBrick: Riemchen im Formpressverfahren

Wasserstrich-Riemchen

StoBrick 2000 (2199 – 2299)



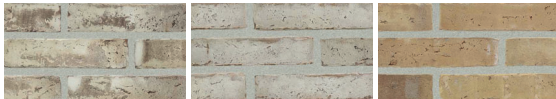
StoBrick 2276



2261

2262

2264



2265

2272

2273



2279

2285

2288

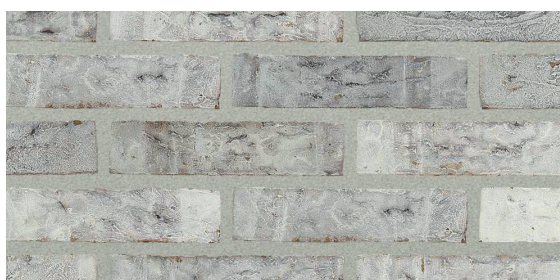
Format (abhängig vom Stein):

- ca. 210 x 50 x 20 mm
- ca. 215 x 65 x 20 mm

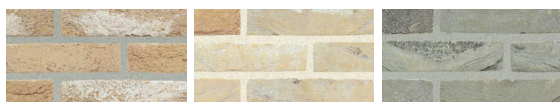
Innerhalb der 2000er-Gruppe wird unser Angebot um zusätzliche Varianten erweitert: Mit den Wasserstrich- und Handform-Riemchen stehen nun zwei weitere hochwertige Optionen zur Verfügung, die das bestehende Sortiment sowohl optisch als auch funktional sinnvoll ergänzen.

Handform-Riemchen

StoBrick 2000 (2199 – 2299)



StoBrick 2121



2134

2135

2142



2166

2170

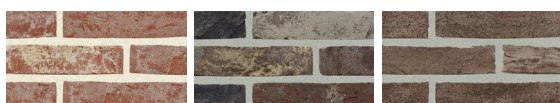
2204



2206

2208

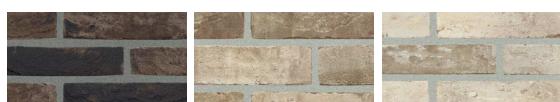
2227



2238

2252

2254



2258

2266

2268



2269

2270

Format (abhängig vom Stein):

- ca. 210 x 50 x 20 mm
- ca. 215 x 65 x 20 mm

Über 50 Jahre Erfahrung als Systemanbieter



Europäische Technische Bewertung ETA

Zwei Sto-Systeme haben sich besonders mit harten Bekleidungen bewährt: StoTherm Vario setzt auf EPS als Dämmstoff und StoTherm Mineral auf Steinwolle. Beide Systeme lassen sich mit Klinkerriemchen (StoBrick), Feinsteinzeug (StoCera), Naturstein (StoStone), Glasmosaik (StoGlass Mosaic) und Decoprofilen (StoDeco) kombinieren und schaffen robuste, ästhetisch ansprechende Fassaden. Die Europäische Technische Bewertung bzw. European Technical Assessment (ETA) ist ein allgemein anerkannter Nachweis zur technischen Brauchbarkeit eines Bauproduktes im Sinne der Bauproduktenverordnung in den Mitgliedsstaaten der EU. Auch nach diesen offiziellen Richtlinien hat man die Sto-Systeme auf Herz und Nieren geprüft. Bei den Tests geht es um wichtige Parameter wie Frostbeständigkeit, Wasseraufnahme, Wasserdampfdurchlässigkeit, Zugfestigkeit oder Wärmewiderstand. Die Systeme haben auch diese Tests bestens bestanden.

Maximale Sicherheit mit 10-jähriger Systemgewährleistung

Auf die Systeme StoTherm Vario und StoTherm Mineral gewähren wir auf Wunsch (ohne Mehrkosten) eine 10-jährige Systemgewährleistung. Sie profitieren von unserem langjährigen Know-how und umfangreichen Produkt- und Systemprüfungen – für maximale Sicherheit.

Voraussetzungen:

- Die zusätzliche Gewährleistung muss vor Beginn der Fassadenarbeiten beantragt werden.
- Der Systemaufbau entspricht unseren Sto-Vorgaben. Dieser Punkt ist nur bei nicht von uns beratenen bzw. ausgeschriebenen Objekten relevant. Die gewählte Fassadenbekleidung kommt aus unserem umfangreichen eigenen Sortiment (StoBrick, StoCera, StoStone, StoGlass Mosaic, StoDeco). Fremdbekleidungen können nur nach vorheriger Prüfung und Freigabe verwendet werden. Die Dauer der Eignungsprüfung beträgt im Schnitt 12 Wochen.
- Alle Systemkomponenten inkl. Fassadenbekleidungen müssen bei der Sto AG bezogen werden.
- Die Gewährleistungsfrist des Unternehmers muss ebenfalls 10 Jahre betragen, inkl. einer Unterhaltsvereinbarung für die jährliche Inspektion.



Von der Planung bis zur Verarbeitung

Systemvorteil

StoBrick im Sto-Komplettsystem wird nach strengen ETA-Kriterien umfassend geprüft – für ruhige Details, dauerhafte Fassaden und maximale Ausführungssicherheit.

Auf Wunsch sichern wir Ihr Projekt mit einer 10-jährigen Systemgewährleistung ab (voraussetzungsgebunden) – für zusätzliche Planungssicherheit.

Persönliche Beratung

Unser Team aus Projektmanagern und Verkaufsberatern begleiten Ihre Projekte ganzheitlich – von der Konzeptphase über die Materialisierung und Bemusterung bis zur NPK-gerechten Devisierung. Das sorgt für schnellere Entscheidungen, höhere Planungssicherheit und reibungslose Abläufe bis zum fertig realisierten Objekt.

Umfangreiche Dienstleistungen:

StoCapture

Erfassung von Bestandsfassaden mit mobilem LiDAR-Scanner. Erstellung von Planunterlagen.

StoPlanner

Ermittlung von Flächen und Mengen der Bestandsfassade; Erstellung von Leistungsverzeichnissen; Materialdokumentation im StoBIM-Cockpit.

StoDesign

Fassadengestaltung durch Farb- und Materialvorschläge, optional inklusive 3D-Rendering.

Richtpreiskalkulation

Kalkulation von objektspezifischen Richtpreisen in verschiedenen Detaillierungsgraden.

Musterservice

Digitale und physisch Bemusterung von Fassadenbeschichtungen und -bekleidungen.

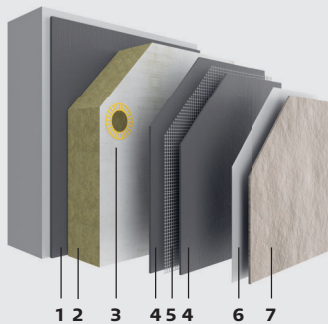
Technisches Service Center

Unterstützung bei Detailfragen; Anwendungstechnik.

Systemvielfalt mit Hartbekleidungen

Systemübersicht

Aufbau StoTherm Mineral



Dämmebene

- 1 — Verklebung
- 2 — Dämmung
- 3 — Befestigung

Armierungsebene

- 4 — Unterputz
- 5 — Bewehrung/Armierung

Materialebene

- 6 — Zwischenbeschichtung
- 7 — Schlussbeschichtung
- 8 — Fassadenbekleidung

Eigenschaften

Dämmebene

- Dämmmaterial: Steinwolle
- Wärmeleitfähigkeit: $\geq 0.033 \text{ W/mK}$
- Befestigung: geklebt und gedübelt

Armierungsebene

- Unterputz: mineralisch, für maximale Freiheit bei der Materialwahl

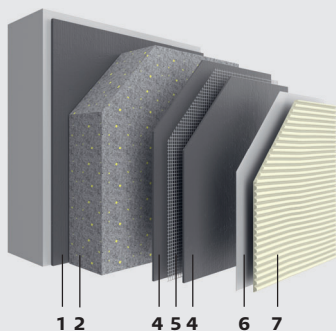
Materialebene

- StoSignature (Putzoberflächen) oder Sto-Fassadenbekleidungen

System

- Brandverhalten: nichtbrennbar

Aufbau StoTherm Vario



Dämmebene

- 1 — Verklebung
- 2 — Dämmung
- 3 — Befestigung (nicht dargestellt)

Armierungsebene

- 4 — Unterputz
- 5 — Bewehrung/Armierung

Materialebene

- 6 — Zwischenbeschichtung
- 7 — Schlussbeschichtung
- 8 — Fassadenbekleidung

Eigenschaften

Dämmebene

- Dämmmaterial: Polystyrol-Hartschaum (EPS)
- Wärmeleitfähigkeit: $\geq 0.030 \text{ W/mK}$
- Befestigung: geklebt bzw. geklebt & gedübelt

Armierungsebene

- Unterputz: mineralisch für maximale Freiheit bei der Materialwahl

Materialebene

- StoSignature (Putzoberflächen) oder Sto-Fassadenbekleidungen

System

- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

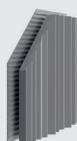
Optionen Materialebene



StoSignature



StoEcoshape



StoDeco



StoBrick



StoStone



StoGlass
Mosaic



StoCera



StoCleyer B



StoCleyer W

Schlussbeschichtung (7)

- StoSignature (Putzoberflächen)

Fassadenbekleidung (8)

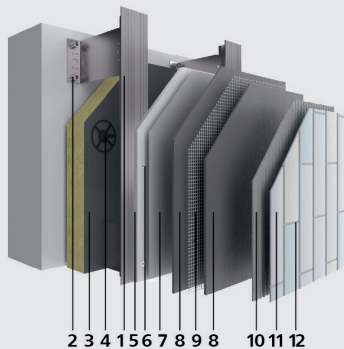
- StoEcoshape (vorgefertigte Putzelemente)
- StoDeco (plastische Fassadenelemente), vollflächig/partiell

- StoBrick (Klinkerriemchen)
- StoStone (Natursteinfliesen)
- StoGlass Mosaic (Glasmosaikfliesen)

- StoCera (Keramikfliesen)
- StoCleyer B (plastische Flachverblander)
- StoCleyer W (Fassadenpaneele in Holzopti)



Aufbau StoVentec S/M/C



- 1 — Unterkonstruktion
- 2 — Verankerung
- 3 — Dämmung
- 4 — Befestigung
- 5 — Trägerplatten
- 6 — Befestigung der Trägerplatten
- 7 — Grundbeschichtung
- 8 — Unterputz
- 9 — Bewehrung/Armierung
- 10 — Verklebung
- 11 — Fassadenbekleidung
- 12 — Verfugung

Eigenschaften

Dämmebene

- Dämmmaterial: Glaswolle/Steinwolle schwarz vlieskaschiert
- Wärmeleitfähigkeit: $\geq 0.030-0.034 \text{ W/mK}$
- Befestigung: Sto-Dämmstoffhalter DH

Trägerplatte

- StoCarrier Aero

Brandverhalten

- B-s1, d0 oder A2-s1, d0 (nach EN 13501-1), abhängig vom Systemaufbau

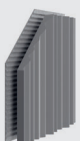
System

- Schallabsorbierend

Optionen Materialebene



StoEcoshape



StoDeco



StoBrick



StoStone



StoGlass
Mosaic



StoCera



StoCleyer B



StoCleyer W



StoVentec
Glass

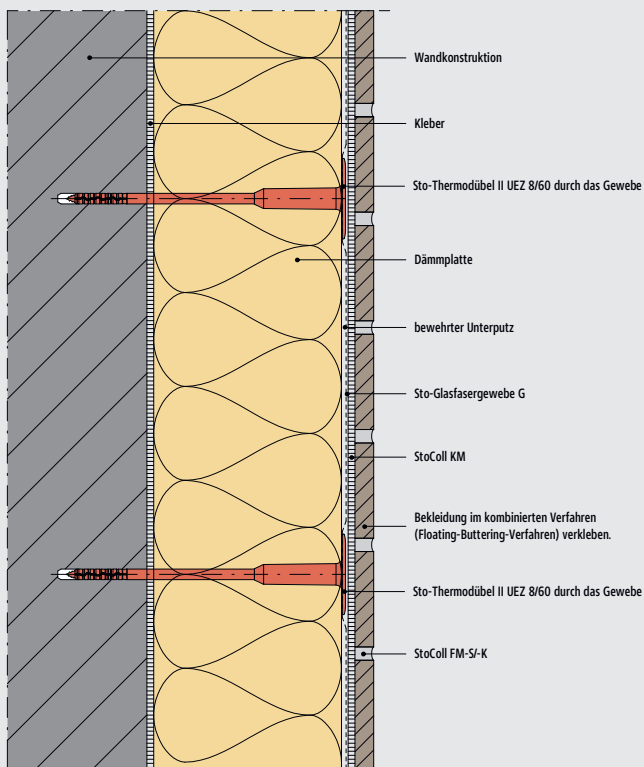
Fassadenbekleidung (11)

- StoEcoshape (vorgefertigte Putzelemente)
- StoDeco (plastische Fassaden-elemente), vollflächig/partiell
- StoBrick (Klinkerriemchen)
- StoStone (Natursteinfliesen)
- StoGlass Mosaic (Glasmosaik-fliesen)
- StoCera (Keramikfliesen)
- StoCleyer B (plastische Flachverblender)
- StoCleyer W (Fassadenpaneele in Holzoptik)
- StoVentec Glass (Fassadenpaneele aus Glas (ESG))

Sicherheit bis ins Detail

Konstruktionsdetail Kompaktfassade

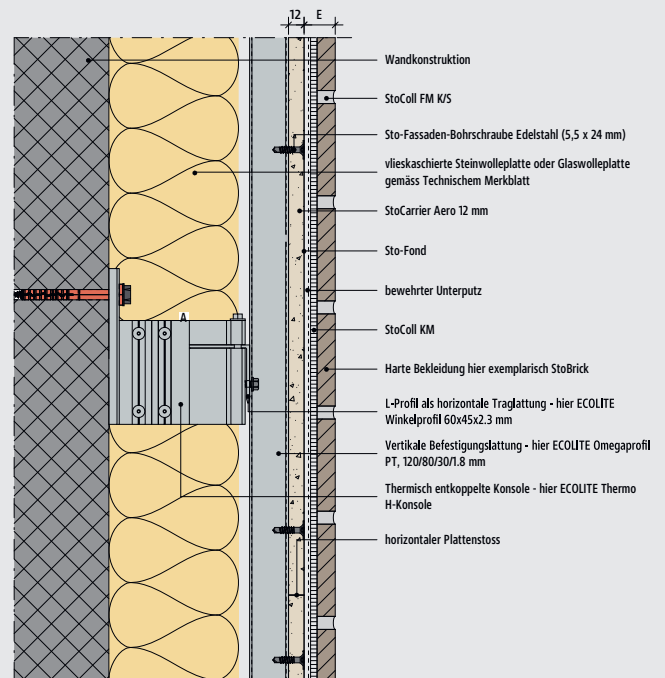
Systemschnitt (Vertikalschnitt):
Systemaufbau mit Verdübelung und Verklebung



Rev.-Nr. 2022-12-01
Sto-CH-DE
GENV_RC-0012

Konstruktionsdetail Vorgehängte hinterlüftete Fassade StoVentec S/M/C

Systemschnitt (Vertikalschnitt):
Systemaufbau einer Fassade



Rev.-Nr. 2025-06-01
Sto-CH-DE
GENV-RC-SAR-0012

Weitere Konstruktionsdetails finden Sie unter:
www.sto.de/s/service-tools/konstruktionsdetails

StoBrick: praxisbewährt



Wohnanlage Grafental WA 5, Düsseldorf, DE

Bauherr: Grafental Mitte B.V., Düsseldorf, DE

Planung: Konrath und Wennemar Architekten
Ingenieure, Düsseldorf, DE

Ausführung: Weiss GmbH Malerwerkstätten,
Düsseldorf, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral;
StoTherm Vario; StoBrick, individuelle Oberfläche

Foto: RADON Photography, Ingolstadt, DE



**Wohnanlage Strassburger Strasse,
Freudenstadt, DE**

Bauherr: Borgmann Bauträger GmbH,
Freudenstadt, DE

Planung: Schmelzle + Partner mbB Architekten
BDA, Hallwangen, DE

Ausführung: Thomas Kübler, Freudenstadt, DE
Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral; StoBrick
490, Format: 240x71mm; StoSignature, Texture:
Fine 40, +Effect: Coating 10; StoColor Lotusan® G
Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE

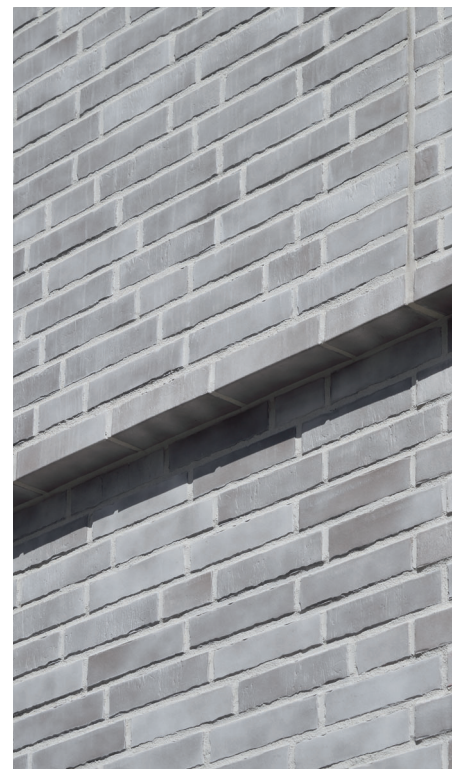




Bauherr: Tietje Grundstücksverwaltung,
Hamburg, DE
Planung: Studio Schröder, Hamburg, DE
Ausführung: AFB Fassadendämmung und
Malerbetrieb GmbH, Hamburg, DE
Sto-Kompetenzen: StoBrick 3235
(Format: 240 x 52 mm); StoTherm Mineral
Foto: Christoph Gebler, Hamburg, DE



Bauherr: Grafental Mitte B. V., Düsseldorf, DE
Planung: Konrath und Wennemar Architekten Ingenieure, Düsseldorf, DE
Ausführung: Weiss GmbH Malerwerkstätten, Düsseldorf, DE
Sto-Kompetenzen: StoBrick, individuelle Oberfläche; StoTherm Vario
Foto: RADON photography, Ingolstadt, DE





**GTI Londerzeel (Scholen van Morgen),
Londerzeel, BE**

Bauherr: Publiek-private samenwerking tussen
de Vlaamse overheid, Brussel, BE

Planung: TEEMA architecten bvba, Brasschaat, BE

Ausführung: Quality Wall bvba, Hansbeke, BE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario; StoBrick,
zwei individuelle Oberflächen

Foto: Dennis de Smet, Gent, BE





Bahnhaldenstrasse, Zürich, CH

Bauherr: Immobilienverwaltung Meli/Evan-

gelisch-reformierte Kirchengemeinde, Zürich, CH

Planung: Sergison Bates architekten, Zürich, CH

Ausführung: Nu-Bau AG, Volketswil, CH

Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral;

StoBrick 1027, Format: 224x54 mm

Foto: Daniel Werder, Untersiggenthal, CH

Hauptsitz

Sto AG

Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 044 851 53 53
sto.ch@sto.com
www.stoag.ch

Bestellungen

Telefon 0800 22 99 00
info.ch@sto.com

Technisches Support Center

Telefon 044 851 54 30
tsc.ch@sto.com

Die Adressen aller unserer
Verkaufsstellen finden Sie
unter **www.stoag.ch**

