

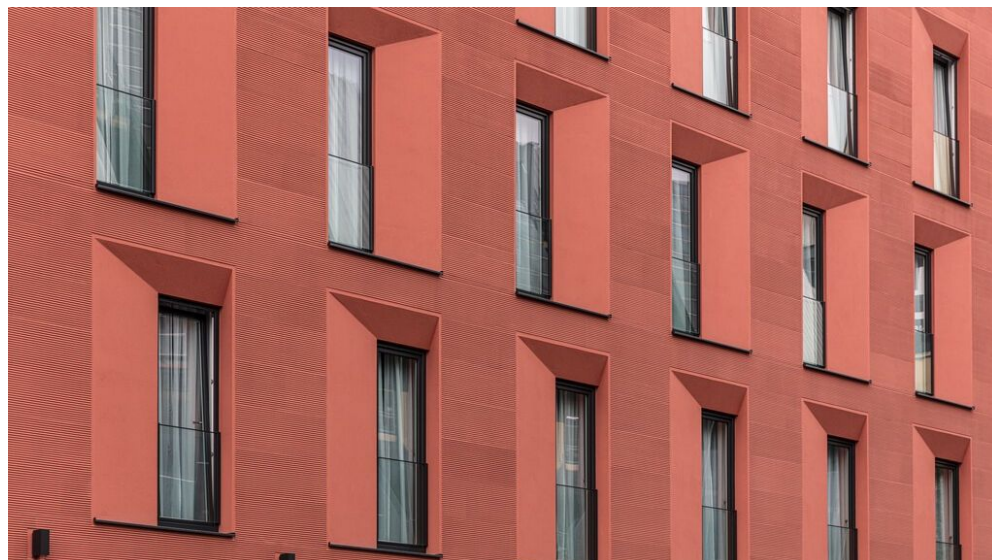
Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Von Sto

sto



Bewusst bauen.



© Martin Baitinger

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstr. 1

79780 Stühlingen

Deutschland

Tel.: +49 7744 570

Fax: +49 7744 572178

infoservice@sto.com

www.sto.de

Bauaufsichtlich zugelassene Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für alle baulichen Anforderungen.

Die Systeme werden mit unterschiedlichen Dämmstoffen wie Holzweichfaser, Mineralschaum, Steinwolle, Polystyrol-Hartschaum (EPS), PIR-Hartschaum und Phenolharz-Hartschaum angeboten.

Für die Fassadengestaltung stehen sieben Materialien zur Verfügung, die vielfältige Möglichkeiten hinsichtlich Proportionen, Formgebung, Oberflächen und Farbigkeit schaffen: Fassadenputze, vorgefertigte Putzelemente, plastische Fassadenelemente sowie die sogenannten harten Bekleidungen Klinker, Stein, Glasmosaik, Keramik und Flachverblender in Klinkeroptik.

Systemübersicht

Dämmsysteme

- StoTherm AimS: Ökologisch optimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit Materialien der Zukunft
- StoTherm Classic: Robustes Wärmedämm-Verbundsystem mit sehr hoher Riss- und Stoßfestigkeit
- StoTherm Classic S1: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit sehr hoher Riss- und Stoßfestigkeit
- StoTherm Vario: Kostenoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl
- StoTherm Mineral: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl
- StoTherm Wood: Klimaneutrales Wärmedämm-Verbundsystem mit nachwachsendem Dämmstoff
- StoTherm Cell: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit natürlichem Dämmstoff aus Mineralschaum
- StoTherm Resol: Schlankes Wärmedämm-Verbundsystem für große Nutzfläche
- StoTherm PIR: Schlankes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl

Systeme für die Fassadengestaltung

- StoBrick: Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme
- StoCera: Keramikfassaden für Wärmedämm-Verbundsysteme
- StoCleyer B: Für Dämmsysteme optimierte Flachverblender
- StoDeco: Plastische Gestaltungselemente für Fassaden
- StoEcoshapes: Gedämmte Fassaden mit vorgefertigten Putzelementen
- StoGlass Mosaic: Fassaden mit einfarbigen und motivbildenden Glasmosaiken
- StoSignature: Individuelle Putzfassaden
- StoStone: Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Services & Tools

Systemfinder

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Von Sto

Effektiv dämmen – abgestimmt auf Anforderungen von Architekten und Planern. Das Sto-Sortiment umfasst ein breites Angebot an Dämm- und Akustiksystemen. Der Systemfinder verschafft einen schnellen Überblick, welches System für welche Anwendung am besten passt.

[Zum Systemfinder](#)

Jalousiekasten einfach geplant

Sollen Sto-Jalousiekästen aus Polystyrol oder Foamglas in einer Fassadenplanung berücksichtigt werden, erleichtert nun ein neues digitales Hilfsmittel die Bestellung. Mit dem Sto-Jalousiekasten-Konfigurator können individuelle Maße wie Fensterbreiten oder Dämmstärken erfasst werden. Das Tool konfiguriert dann automatisch ein Bestellformular, das nach sorgfältiger Prüfung direkt als Bestellung abgeschickt werden kann. Die so aufgrund genauer Maße individuell gefertigten Jalousiekästen ersparen zeit- und damit kostenintensive Anpassungen auf der Baustelle. Die Wahrscheinlichkeit von Einbaufehlern und Wärmebrücken sinkt signifikant.

[Zum Sto-Jalousiekasten-Konfigurator](#)

WDVS-Planungsatlas – interaktiv, schnell und detailliert

Im WDVS-Planungsatlas sind die maßgeblichen Kenndaten relevanter Wärmebrückenanschlüsse bei Wärmedämm-Verbundsystemen zu finden. Detaillierte Zeichnungen der konstruktiven Besonderheiten der Anschlüsse unterstützen bei der genauen Planung. Das interaktive Tool für mehr Planungssicherheit – energetische Nachweise von Wärmedämm-Verbundsystemen inklusive!

[Zum WDVS-Planungsatlas](#)

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

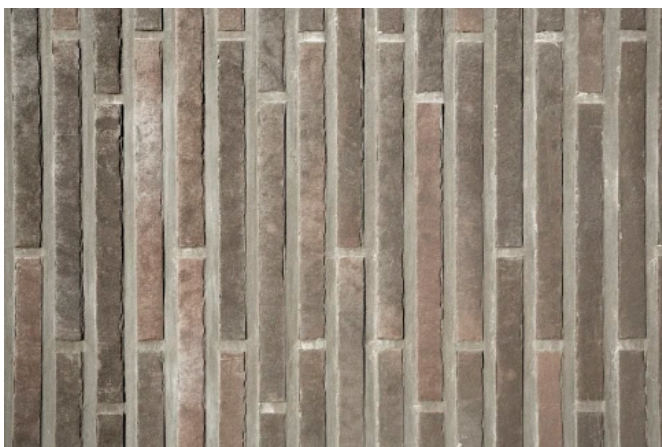
Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



© Christoph Gebler

StoBrick Klinker und Ziegel von Sto lassen sich direkt auf die Wärmedämm-Verbundsysteme StoTherm Vario oder StoTherm Mineral applizieren.

StoBrick: Ausdrucksstarke Klinker



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

Riemchen im Strangpressverfahren

Die Strangpress-Riemchen der Gruppen 100 – 700 bieten von glatten bis zu rustikaleren Oberflächen alle Facetten dieses Herstellungsverfahrens. Die Steine der Gruppe 300 bieten mit ihrer Länge von bis zu 490 mm ein besonderes Format.

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoBrick Glatt Uni 100 (100–199)



StoBrick Glatt Uni 100



130

180

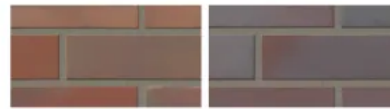
190

Standardformat: 240 x 71 x 11 mm

StoBrick Glatt Bunt 200 (200–299)



StoBrick Glatt Bunt 200



260

270

Standardformat: 240 x 71 x 11 mm

StoBrick Glänzend 300 (300–399)



StoBrick Glänzend 300



302*

310

335



360

372*

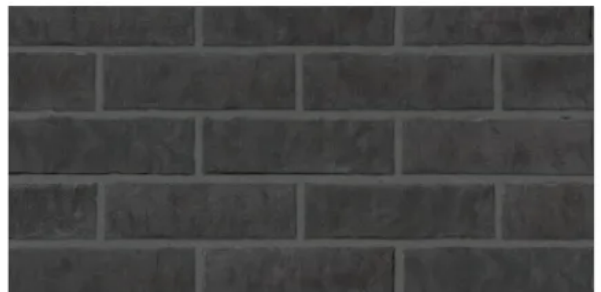
390



392*

Standardformat: 440 x 52 x 14 mm

StoBrick Sandig 400 (400–499)



StoBrick Sandig 400



410

425

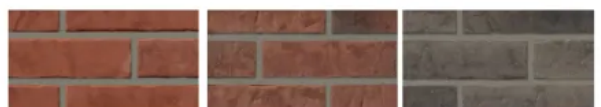
435



438

450

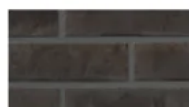
465



469

470

480



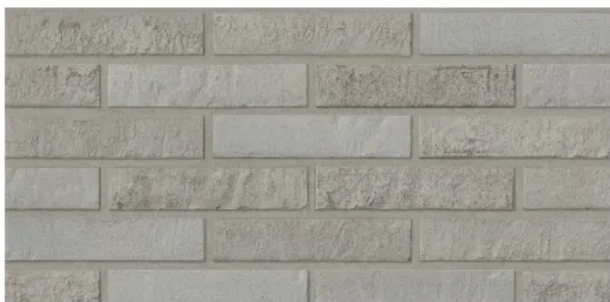
490

Standardformate: 240 x 71 x 14 mm, 440 x 52 x 14 mm

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoBrick used look 700 (700–799)



StoBrick used look 720

Standardformate: 240 x 52 x 14 mm, 490 x 40 x 14 mm

Die Strangpress-Riemchen der Gruppen 4000 – 4300 haben fein texturierte Oberflächen und charakterisieren mit polyochrom changierender Farbgebung.

StoBrick 4100 (4100–4199)



StoBrick 4105



4110

4115

4125



4145

4160

4170



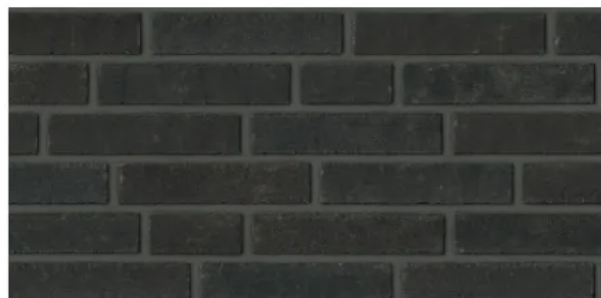
4180

4190

4195

Formate:- 240 x 71 x 14 mm

StoBrick 4200 (4200–4299)



StoBrick 4200*



4220*

4235*

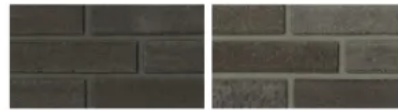
4245*



4255

4270

4280*



4290

4295*

Formate:- 240 x 52 x 14 mm | *Zusätzliches Format: 490 x 52 x 14 mm

Die Oberflächen der Strangpress-Riemchen der 3000er-Gruppen werden im Unterschied zu den Gruppen 100 – 700 im Digitaldruckverfahren veredelt.

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoBrick 3100 (3100–3199)



StoBrick 3115*,**



3110

3112

3120*



3125*

3132

3135*



3140*,**

3165

3170

Standardformate: 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

Standardformate: 240 x 52 x 12 und 240 x 71 x 12 mm

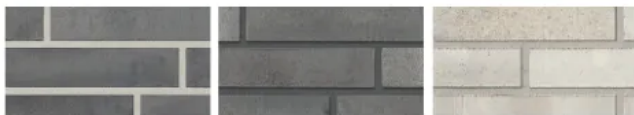
StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoBrick 3400 (3400–3499)



StoBrick 3430*



3410*

3415

3440*



3450*

3455

3465



3470

Standardformate: 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

Standardformate: 240 x 52 x 12 mm, 240 x 71 x 12 mm

Riemchen im Formpressverfahren

Handformriemchen

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoBrick Rau 2000 (2000-2067)



StoBrick Rau 2031



2032

2035

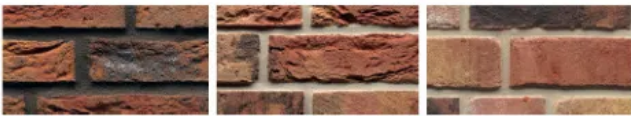
2036



2053

2055

2056



2060

2063

2064



2065

2066

2067

Formate steinabhängig, Information beim Hersteller

StoBrick Rau 2000 (2069-2090)



StoBrick Rau 2069



2070

2076

2078



2080

2083

2085



2086

2087

2088



2090

Standardformate: ca. 215 x 65 x 20 mm

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

Objektbeispiele



Wohnanlage Grafental WA 5, Düsseldorf, DE, Foto: RADON Photography, Ingolstadt, DE



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

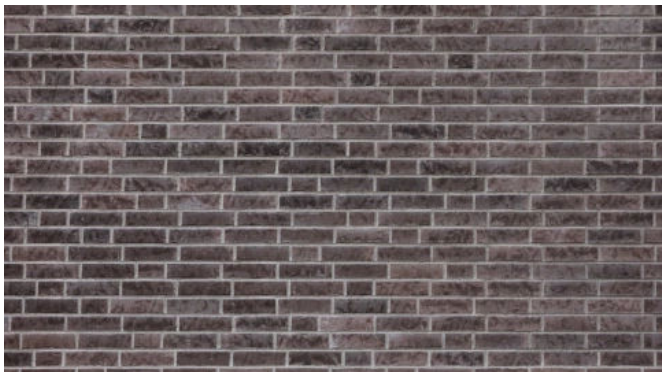
Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral; StoTherm Vario; StoBrick, individuelle Oberfläche

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Wohnanlage Straßburger Straße, Freudenstadt, DE, Foto: Martin Baitinger, Böblingen, 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 Sandig 490, Format: 240 x 71 mm; StoSignature, Texture: Fine 40, +Effect: Coating 10; StoColor Lotusan® G

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Dr.-Sieber-Halle, Sinsheim, DE, Foto: Johannes Vogt, Mannheim, DE



Dr.-Sieber-Halle, Sinsheim, DE

Bauherr: Stadt Sinsheim, Sinsheim, DE

Planung: Fischer Ziebold Architekten GmbH, Sinsheim, DE

Ausführung: BB Stuck GmbH, Aldingen, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral; StoBrick used look 720

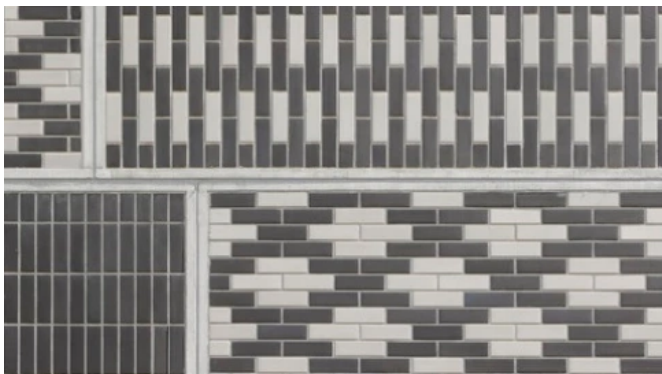
Format: 490 x 40 mm; StoSignature, Texture: Rough 1, +Effect: Coating 11

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Humana Äldreomsorg, Växjö, SE, Foto: Max Plunger Photography, Nacka, SE



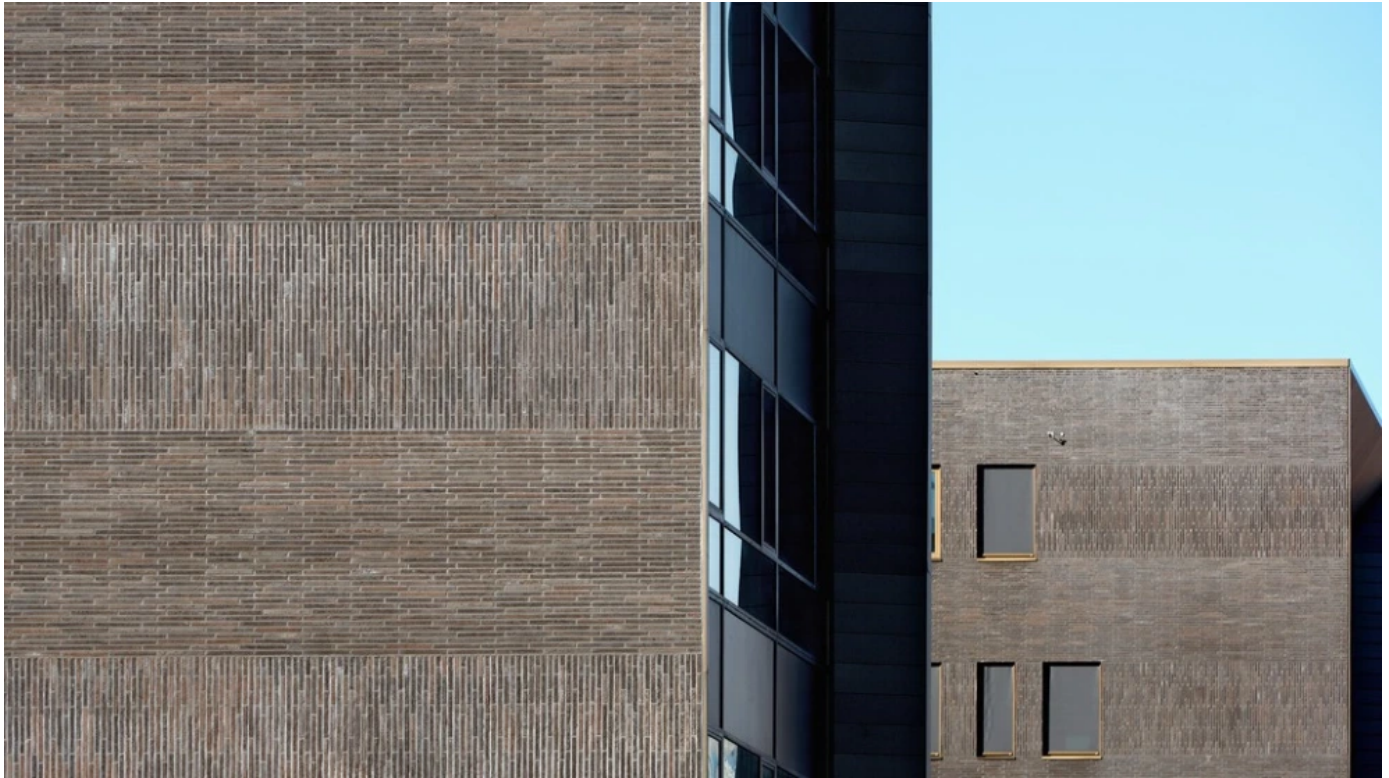
Humana Äldreomsorg, Växjö, SE

Planung: Kjellander Sjöberg, Stockholm, SE

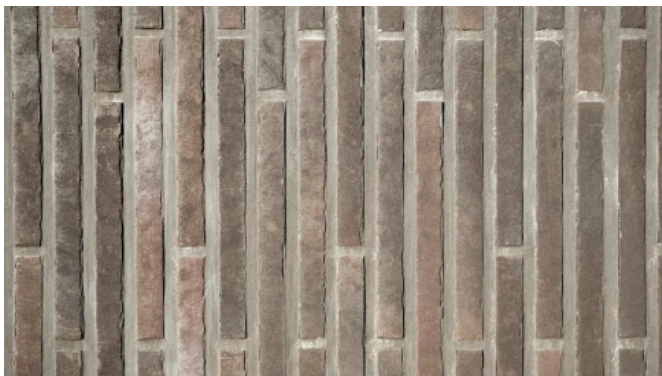
Sto-Kompetenzen: StoBrick Glatt Uni 100, Format: 240 x 71 mm; StoBrick, individuelle Oberfläche, Format: 240 x 71 mm

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Kontorhuset Østre Havn (KØH), Aalborg, DK, Foto: Michael Ellehammer Photography, Frederiksberg, DK



Kontorhuset Østre Havn (KØH), Aalborg, DK

Planung: Friis & Moltke Architects A / S, Aalborg, DK

Ausführung: Carl Nielsen Facadepuds ApS, Kongerslev, DK

Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral;

StoBrick Sandig 490, Format: 440 x 52 mm

StoBrick Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Bahnhaldenstraße, Zürich, CH, Foto: Daniel Werder, Untersiggenthal, CH



Bahnhaldenstraße, Zürich, CH

Bauherr: Immobilienverwaltung Meli / Evangelisch-reformierte Kirchengemeinde, Zürich, CH

Planung: Sergison Bates architekten, Zürich, CH

Ausführung: Nu-Bau AG, Volketswil, CH

Sto-Kompetenzen: StoTherm Mineral; StoBrick Fein 1027, Format: 224 x 54 mm