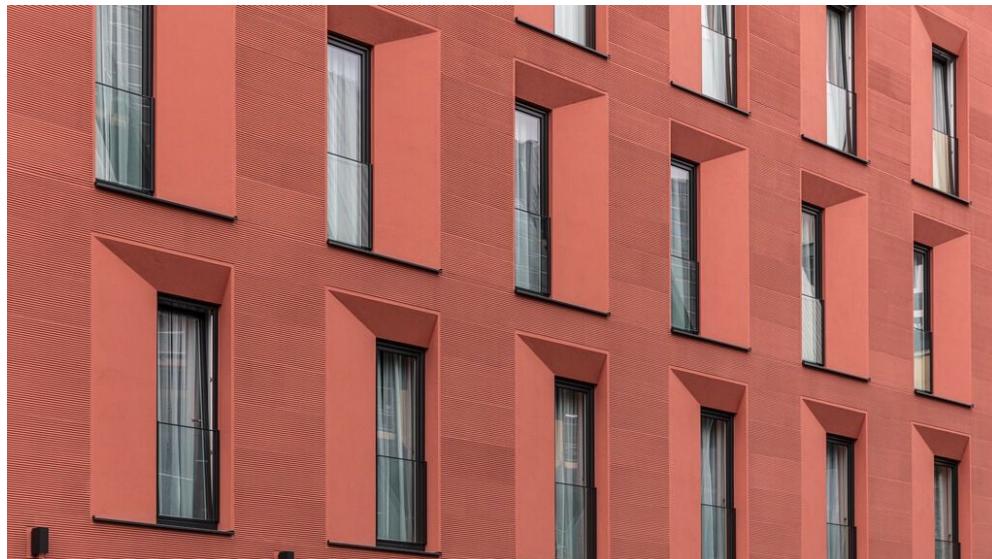


Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Von Sto



© 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

Dämmssysteme

- 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: Schlanke Wärmedämm-Verbundsystem für große Nutzfläche
- StoTherm PIR: Schlanke Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl

Systeme für die Fassadengestaltung

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

Services & Tools

Systemfinder

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Von Sto

Effektiv dämmen – abstimmt 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](#)

Jalousiekästen 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](#)

StoStone Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Die Naturwerksteinfliesen von Sto bestehen aus Kalkstein, der in Deutschland gewonnen und bearbeitet wird. Die Fliesen lassen sich direkt auf das Wärmedämm-Verbundsystem applizieren.

StoStone: Naturwerksteine mit Format



Für das Standardsortiment StoStone werden ausschließlich Naturwerksteine aus deutschen Steinbrüchen verwendet. Bearbeitet zu modularen Formaten bis zu einem Quadratmeter entstehen daraus lebendige Natursteinfliesen für unterschiedliche Fassadenkonzepte.

StoStone: modular und kombinierbar

Das Standardsortiment von StoStone umfasst sechs Kalksteine. Erhältlich sind 15 modulare Formate, die frei kombiniert werden können. Hinzu kommen die Formate 305 x 305 mm und 610 x 305 mm. Individuelle Formate sind auf Anfrage möglich.

StoStone Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

Sto-Fossil SKL
NSF004



Fein geschliffen (C320)



Grob geschliffen (C60)



Sandgestrahlt



Sandgestrahlt, gebürstet

Sto-Fossil SBL
NSF005



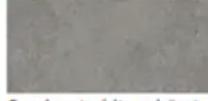
Fein geschliffen (C320)



Grob geschliffen (C60)



Sandgestrahlt



Sandgestrahlt, gebürstet

Sto-Fossil Bavaria Yellow
NSF001



Fein geschliffen (C320)



Grob geschliffen (C60)



Sandgestrahlt



Sandgestrahlt, gebürstet

Sto-Fossil Bavaria Travertin
NSF002



Fein geschliffen (C320)



Grob geschliffen (C60)



Sandgestrahlt

Sto-Fossil Bavaria Creme
NSF014



Fein geschliffen (C320)



Grob geschliffen (C60)



Sandgestrahlt

Sto-Fossil Bavaria Nussbraun
NSF015



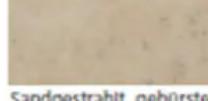
Fein geschliffen (C320)



Grob geschliffen (C60)



Gestrahlt

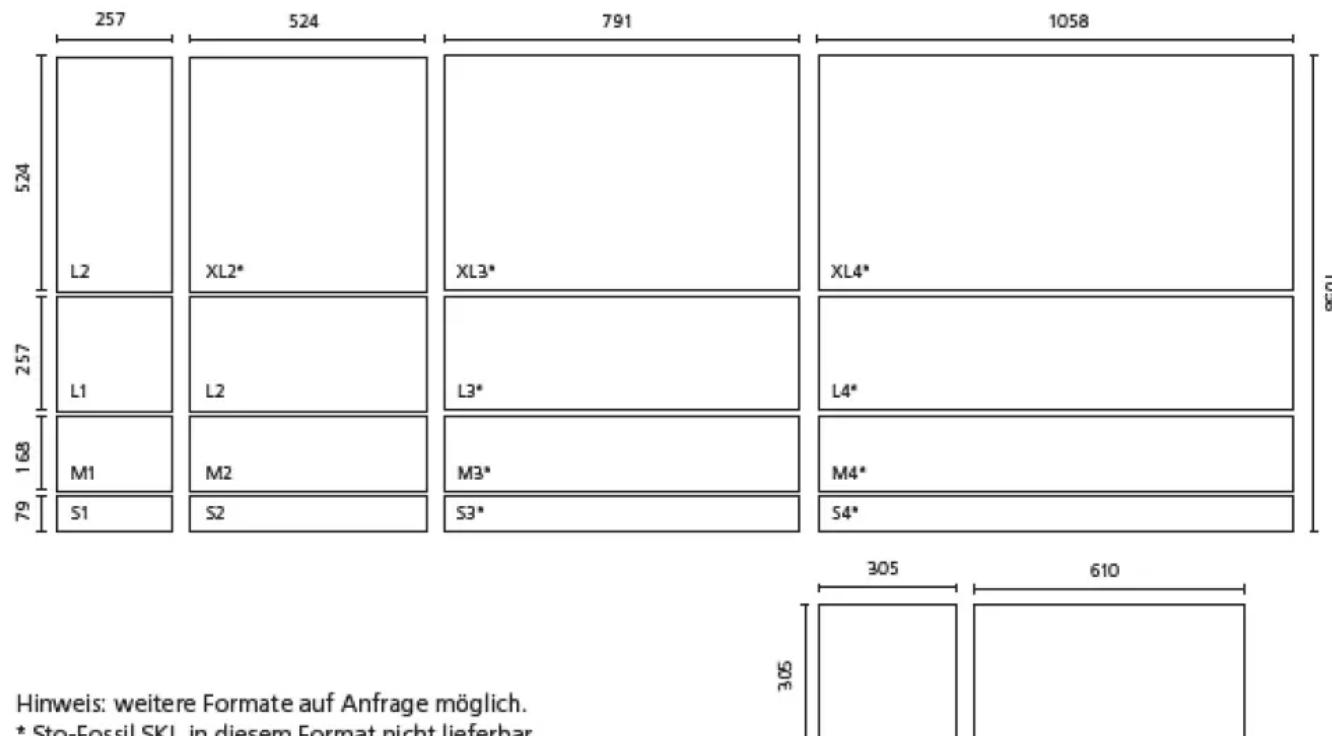


Sandgestrahlt, gebürstet

StoStone Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

Formate



Hinweis: weitere Formate auf Anfrage möglich.

* Sto-Fossil SKL in diesem Format nicht lieferbar

StoStone Ergänzungssortiment

Das Ergänzungssortiment von Sto bietet acht Steine in verschiedenen Oberflächenbearbeitungen. Sie stehen in den Formaten 305 x 305 mm und 610 x 305 mm zur Verfügung.

**Sto-Sandstein Volga Red
NSF101**



Grob geschliffen (C60)



Sandgestrahlt

**Sto-Sandstein Desert Yellow
NSF103**



Grob geschliffen (C60)



Sandgestrahlt

**Sto-Sandstein Royal Yellow
NSF104**



Grob geschliffen (C60)



Sandgestrahlt

StoStone Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

Sto-Granit Bianco Ozieri
NSF008



Fein geschliffen (C320)



Poliert

Sto-Granit Final Red
NSF009



Fein geschliffen (C320)



Poliert

Sto-Gneis Dark Green
NSF011

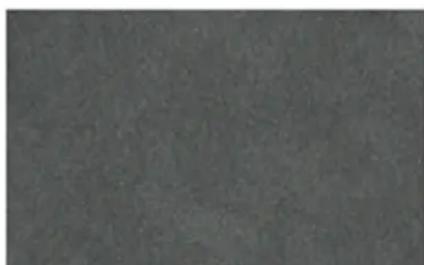


Fein geschliffen (C320)



Poliert

Sto-Gabbro Nero Transvaal
NSF012

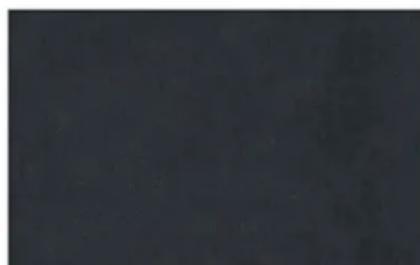


Fein geschliffen (C320)



Poliert

Sto-Gabbro Super Dark
NSF013



Fein geschliffen (C320)

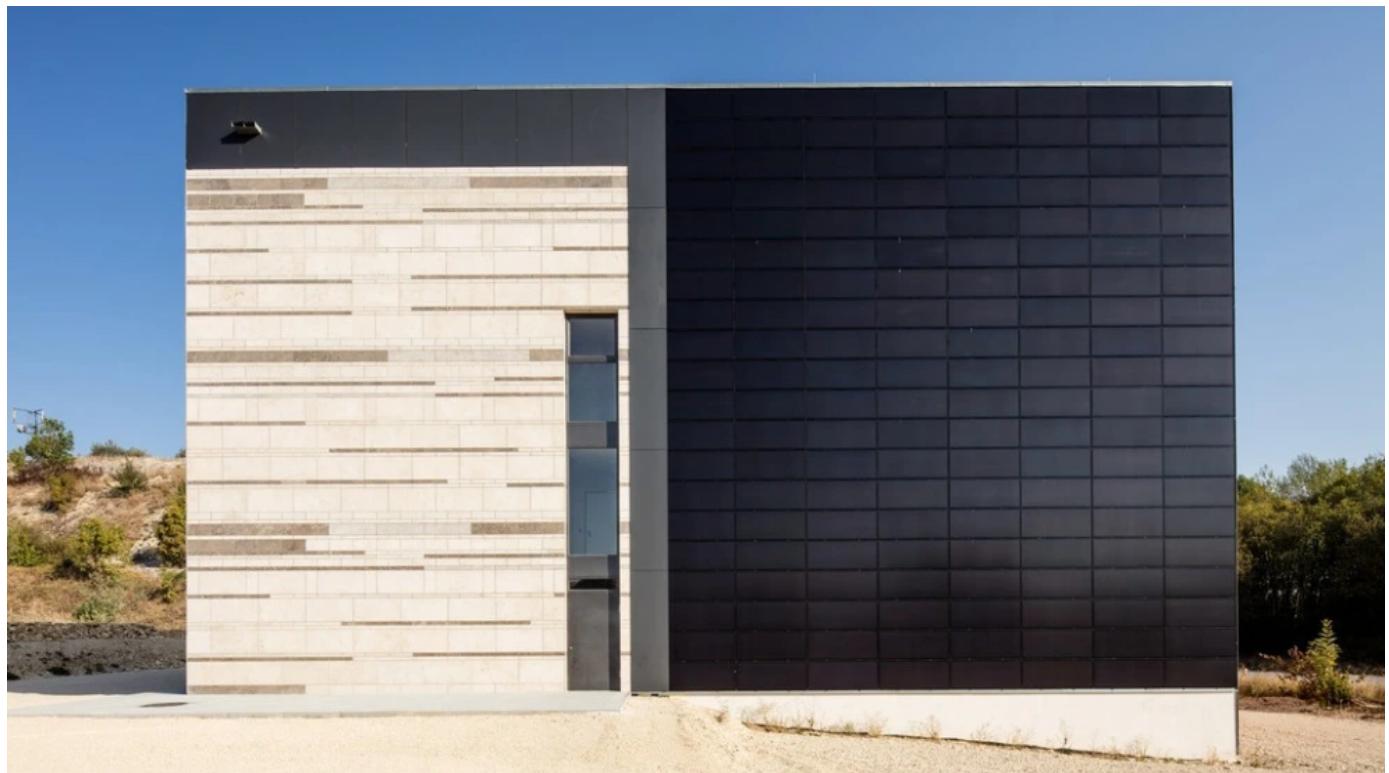


Poliert

StoStone Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

Objektbeispiele



DAV Kletterzentrum Eichstätt – Jurabloc, Schernfeld, DE, Foto: Gerhard Hagen, Bamberg, DE



DAV Kletterzentrum Eichstätt – Jurabloc, Schernfeld, DE, Foto: Gerhard Hagen, Bamberg, DE

DAV Kletterzentrum Eichstätt – Jurabloc, Schernfeld, DE

Bauherr: Sektion Eichstätt des Deutschen Alpenvereins e.V., Schernfeld, DE

Planung: Seibold + Seibold Architekt und Beratender Ingenieur

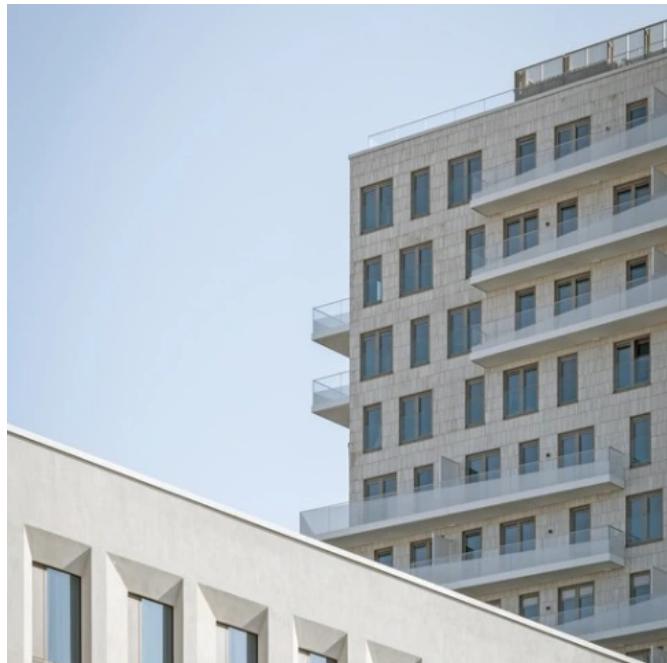
Partnerschaftsgesellschaft mbB, Eichstätt, DE

Ausführung: Marmor Stettiner GmbH, Weißenburg, DE; Maler Puchtler, Eichstätt, DE; Maler Stark, Treuchtlingen, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario; StoStone, Steine: Sto-Fossil Bavaria Yellow, sandgestrahlt, Sto-Fossil Bavaria Yellow, geschliffen, Sto-Fossil SKL, sandgestrahlt, Sto-Fossil SKL, geschliffen

StoStone Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Hotel und Wohnen Adenauerallee, Hamburg, DE, Foto: Rainer Taepper, Deggendorf, DE

Hotel und Wohnen Adenauerallee, Hamburg, DE

Bauherr: Zurich Gruppe Deutschland, Köln, DE

Planung: Störmer Murphy and Partners GbR, Hamburg, DE

Ausführung: W. Markgraf GmbH & Co KG, Bayreuth, DE; Dekobau, Brechtorf, DE; Musch Fliesen Natursteine GmbH, Argenbühl, DE

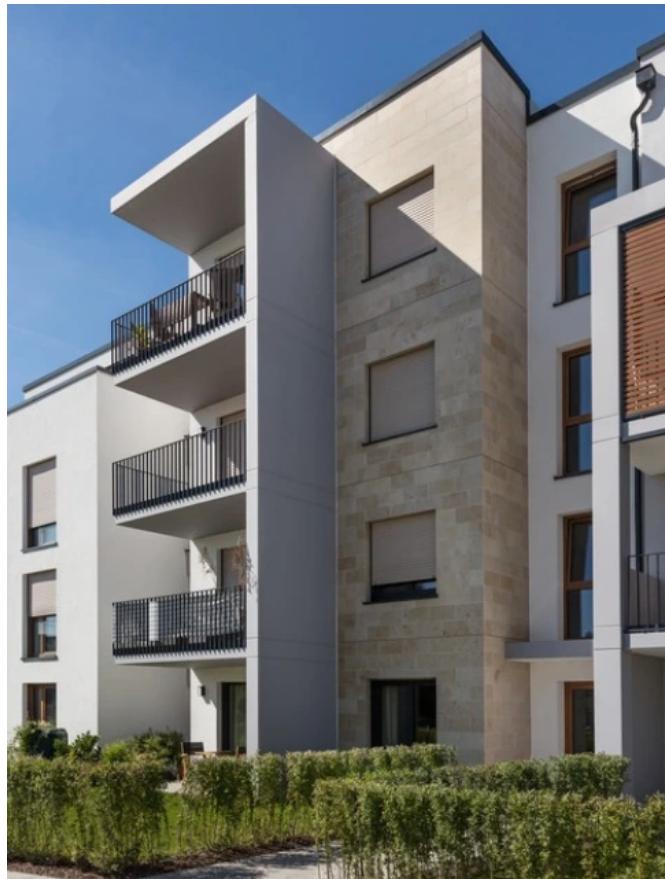
Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario; StoTherm Mineral; StoSignature, Texture: Rough 1, +Effect: Granulate 30 Total; StoBrick, individuelle Oberfläche, Format: 400 x 35 mm; StoStone, Stein: Sto-Fossil Bavaria Travertin, sandgestrahlt



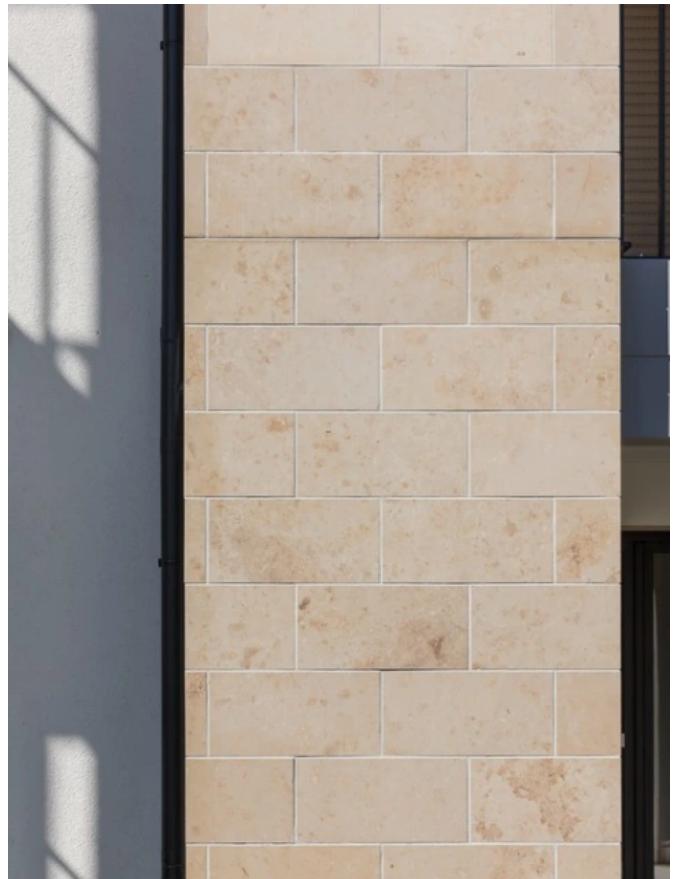
Hotel und Wohnen Adenauerallee, Hamburg, DE, Foto: Rainer Taepper, Deggendorf, DE

StoStone Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Seeleben, Kenzingen, DE, Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE



Seeleben, Kenzingen, DE, Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE

Seeleben, Kenzingen, DE

Bauherr: Stuckert Wohnbau AG, Gundelfingen, DE

Planung: Stuckert Wohnbau AG, Gundelfingen, DE

Ausführung: B. Sope GmbH, Schallstadt, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Vario; StoStone, Steine: Sto-Fossil Bavaria Yellow, grob geschliffen, Sto-Fossil SKL, grob geschliffen; StoSignature, Texture: Rough 1

StoStone Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Wohn- und Geschäftsgebäude, Aschaffenburg, DE, Foto: Axel Stephan, Frankfurt, DE



Wohn- und Geschäftsgebäude, Aschaffenburg, DE, Foto: Axel Stephan, Frankfurt, DE

Wohn- und Geschäftsgebäude, Aschaffenburg, DE

Bauherr: May Firmengruppe, Aschaffenburg, DE

Planung: RitterBauerArchitekten GmbH, Aschaffenburg, DE

Ausführung: TREFFERT GmbH, Alzenau, DE

Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®; StoTherm Vario; StoStone, Stein: Sto-Fossil SKL, fein geschliffen; StoSignature, Texture: Rough 1

Sto SE & Co. KGaA

Absender

Ehrenbachstr. 1
79780 Stühlingen
Deutschland

Tel. +49 7744 570, Fax +49 7744 572178
infoservice@sto.com, www.sto.de

Datum:

Per Fax Per Brief Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)“

Mitteilung: