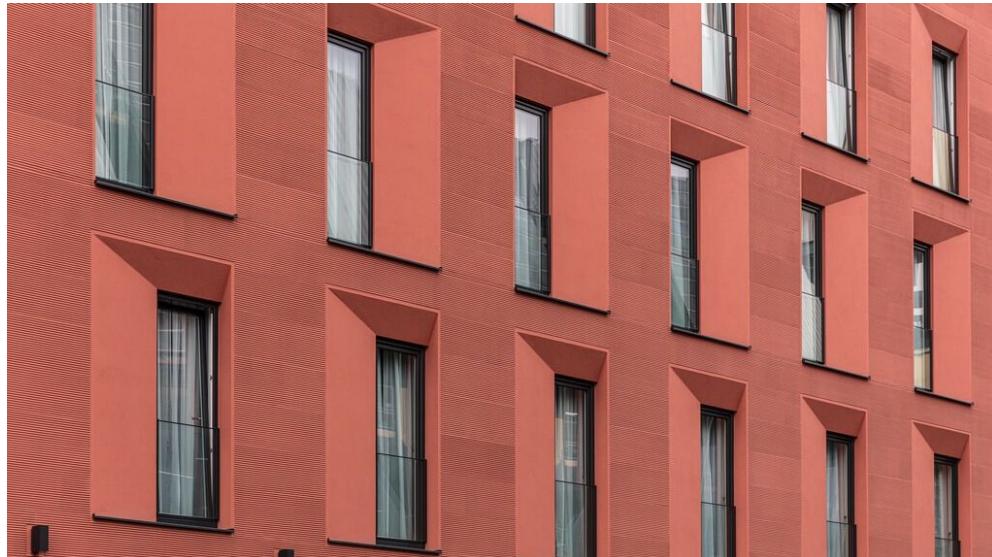


## Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Von Sto



© Martin Baitinger



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstr. 1

79780 Stühlingen

Deutschland

Tel.: +49 7744 570

Fax: +49 7744 572178

[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)

[www.sto.de](http://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

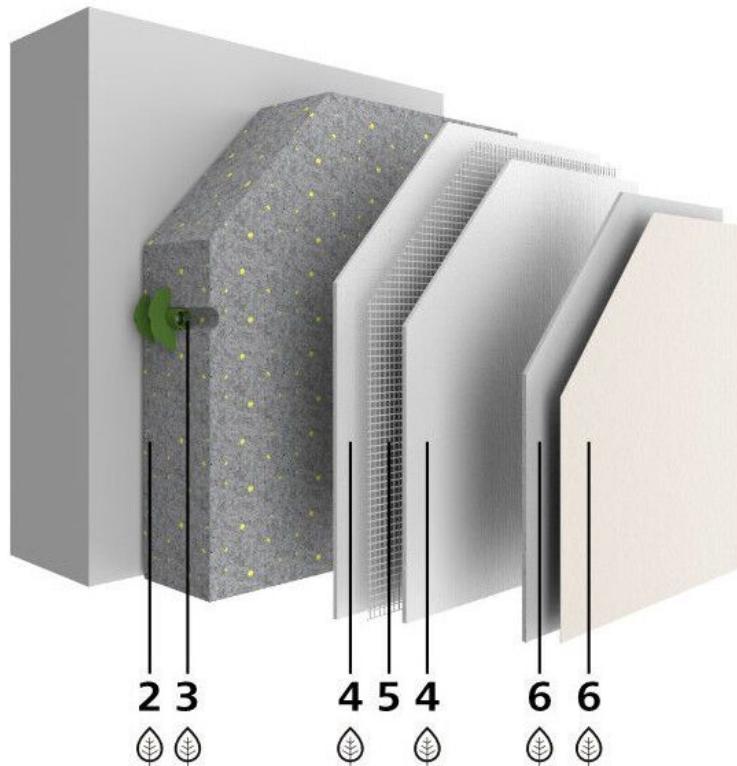
Im WDVS-Planungsatlas sind die maßgeblichen Kenndaten relevanter Wärmebrückenanschlüsse bei Wärmedämm-Verbundsystemen zu finden. Detaillierte Zeichnungen der konstruktiven Besonderheiten der Anschlüsse unterstützen bei der genauen Planung. Das interaktive Tool für mehr Planungssicherheit – energetische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

[Zum WDVS-Planungsatlas](#)

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) StoTherm AimS®

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



StoTherm AimS®: Ökologisch optimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit Materialien der Zukunft

### Systembeschreibung



Wohnanlage Ludwigshafen, Ludwigshafen, DE, Quelle: Sto SE & Co.  
KGaA, Foto: Martin Duckek, Ulm, DE

StoTherm AimS® ist das nachhaltigste Wärmedämm-Verbundsystem von Sto. Die neue Systemvariante spart durch die ökozertifizierte (redCERT®) Dämmpalte Top32 Biomass 30 % des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes bei der Herstellung ein.

Diese Reduzierung ist bei Nachhaltigkeitszertifizierungen (z. B. DGNB, BREEAM, LEED) anrechenbar. Wird die Dämmpalte klebefrei mit dem Befestigungssystem StoFix Circonic montiert, ist auch die sortenreine Trennung beim Rückbau möglich.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) StoTherm AimS®

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

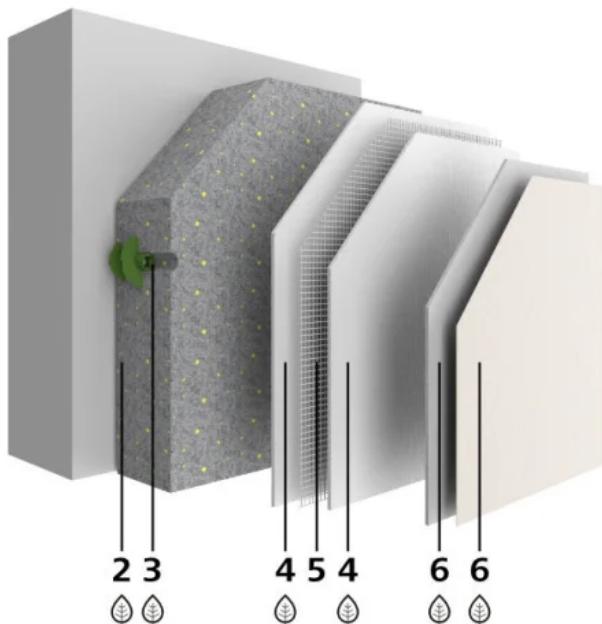
### Technische Eigenschaften

- Mit StoFix Circonic beim Rückbau einfach sortenrein trennbar
- Brandschutzklasse abhängig vom Dämmstoff bis zu nichtbrennbar möglich
- Mit neuer EPS-Dämmplatte 2 / 3 weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß gegenüber der Sto-Dämmplatte Top32
- 30 % weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei der Herstellung gegenüber vergleichbarem Standardsystem
- Systemvariante mit Steinwolle-Dämmung mit „Blauer Engel“ Umweltzeichen



Quelle: Sto SE & Co. KGaA, Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE

### Systemaufbau



1. Verklebung: Entfällt bei Befestigung mit StoFix Circonic
  2. Dämmung: Sto-Dämmplatte Top32 Biomass oder Sto-Steinwolleplatte
  3. Befestigung: StoFix Circonic
  4. Unterputz: StoArmat Classic AimS®
  5. Bewehrung / Armierung: Sto-Glasfasergewebe
  6. Schlussbeschichtung: Stolit AimS®
- Anstrich (optional): StoColor Lotusan AimS®



[www.blauer-engel.de/uz140](http://www.blauer-engel.de/uz140)

- schadstoffarm
- umweltgerechter Wärmeschutz
- Fassade ohne Algizide

Weitere Informationen: **StoTherm AimS®**

## Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) StoTherm AimS®

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoFix Circonic in der Praxis

Sto SE & Co. KGaA

Absender

Ehrenbachstr. 1  
79780 Stühlingen  
Deutschland

Tel. +49 7744 570, Fax +49 7744 572178  
[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com), [www.sto.de](http://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: