

Fassadenlösungen

Sortiment für den Holzfertigbau

Holzfertigbau

Fassade



Entdecken Sie die Sto-Fassadenlösungen für Holzuntergründe – perfekt abgestimmt auf Ihre Anforderungen und Gestaltungswünsche. Profitieren Sie von geprüfter Systemsicherheit und partnerschaftlicher Zusammenarbeit.



Ein komplettes, systemgeprüftes Sortiment für alle Anforderungen

Die Fassade prägt den Charakter eines Hauses. Sie ist zugleich aber auch Schutz vor äußeren Einflüssen und schafft eine Wohlfühlzone im Inneren. Im Holzbau spielen dauerhafter Schutz vor Feuchtigkeit, Brandsicherheit und Ökologie eine ganz besondere Rolle. All dies erfordert sorgfältige Planung, fachgerechte Verarbeitung sowie hochwertige und langlebige Systeme.

Von Experten für Experten

Vertrauen Sie darum bei der Fassadengestaltung auf das Know-how von Sto. Seit den 90er Jahren gibt es mit unserem Kompetenzcenter Industrie einen speziellen Unternehmensbereich, der sich um besondere Wünsche und Anforderungen der Kunden kümmert, die unsere Produkte auf Holzuntergründen einsetzen. Wir sind Ihr Systemanbieter im Fassadenbereich mit über 60 Jahren Erfahrung.

Vielfalt aus einer Hand

Wir bieten Ihnen ein vielfältiges Fassadensortiment aus einer Hand. Von der Untergrundvorbehandlung

bis zur Schlussbeschichtung – mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten in höchster Materialqualität. Alle Produkte erfüllen höchste Standards in puncto Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit.

Passend zu Ihren Wünschen

Wählen Sie die Fassadenlösung für Holzuntergründe, die perfekt zu Ihren Anforderungen passt – ausgehend von einem unserer drei Dämmstoffe oder von Ihren Gestaltungswünschen für die Oberfläche. Schließlich gehen die Möglichkeiten, gedämmte Fassaden attraktiv zu gestalten, weit über die reine Putz- und Farbwahl hinaus.

Objekt:
Einfamilienhaus,
Niedereschach
Architekt: Architekt
Kaiser, Stuttgart
Fotograf: Martin
Baitinger, Stuttgart



Beratung vom Fach

Ihre direkten Sto-Ansprechpartner vor Ort sind Holzbauingenieure, Zimmermänner und Malermeister, die Ihre Anforderungen aus der Praxis kennen.



Umfassendes Portfolio

Unser Fassadensortiment ist so vielfältig wie Ihre Projekte – mit einem durchgängigen System von der Untergrundvorbehandlung bis zur Schlussbeschichtung.



Forschergeist und Kreativität

Wenn es für Ihre Anforderung noch keine Lösung gibt, ist das ein Fall für unser speziell auf Kundenwünsche zugeschnittenes Sortiment StoPrefa.



Masse mit Klasse

Durch die passende Silo- und Maschinenteknik beschleunigen Sie Ihre Arbeitsabläufe.



Punktgenaue Logistik

Wir sorgen dafür, dass Ihre Produkte schnell, unkompliziert und zum definierten Zeitpunkt an Ihrem Wunschort eintreffen.



Frage? Antwort!

Ob Sie Fragen zur Bestellung haben oder technischen Rat brauchen, unser Innendienst hilft gerne weiter.

Sto
Service+

Ihr Service+

Unser technischer Kundenservice berät und unterstützt Sie in allen Fragen rund um den Einsatz von Sto-Produkten auf Holzuntergründen.

Kundenservice Technik

Telefon 07744 57-1888
Telefax 07744 57-2888
tsc.industry.de@sto.com



Bewusst bauen – mit der richtigen Fassadendämmung

Bauen heißt, die Welt mitzugestalten. Wer bewusst baut, weiß um die Verantwortung, die er dabei hat. Dies gilt insbesondere für die Gestaltung von Fassaden. Wir setzen unsere Kenntnisse und unsere Energie dafür ein, nachhaltiges Bauen zu ermöglichen und dabei ästhetischen Wert zu schaffen.

Fassadendämmung ist aktiver Klimaschutz

Der größte Teil des gesamten Energiebedarfs von Wohnhäusern entfällt auf das Heizen. Mit einer qualitativ hochwertigen Wärmedämmung lässt sich der Verbrauch von Primärenergie zur Beheizung von Räumen erheblich verringern. Damit leisten unsere Fassadendämmsysteme einen wichtigen Beitrag, um nachhaltig zu bauen und das Klima zu schützen. Sto nimmt seine ökologische Verantwortung für die Zukunft sehr ernst und verfolgt ein ganzheitliches Konzept für einen minimalen CO₂-Ausstoß.

Umweltfreundliche Produkte

Ökologisches Bauen beginnt bereits mit der bewussten Wahl umweltfreundlicher und ressourcenschonender Materialien. So nutzen wir für unser Wärmedämm-Verbundsystem StoTherm Wood Dämmplatten aus dem natürlichen, nachwachsenden Rohstoff Holz. Und für unser vorgehängtes hinterlüftetes Fassadensystem StoVentec bieten wir eine spezielle Trägerplatte, die zu einem großen Teil aus Altglas besteht.

Geprüft und ausgezeichnet

Wir behaupten nicht nur, nachhaltig zu sein, wir können das auch belegen – durch Eigendeklarationen, Umweltproduktdeklarationen sowie Prüf- und Gütesiegel unabhängiger Institute. Ein Teil unserer Systeme trägt den „Blauen Engel“. StoTherm Wood trägt bei bestimmten Plattentypen das natureplus® Gütesiegel der unabhängigen Prüfstelle für nachhaltiges und zukunftsfähiges Bauen und Wohnen.

Eigendeklarationen für maximale Transparenz

Wir hinterlegen auf unserer Website folgende Daten direkt beim jeweiligen Produkt:

- Ökologische Daten werden im Nachhaltigkeitsblatt aufgeführt, damit Sie die Nachhaltigkeit unserer Produkte schnell und einfach beurteilen können.
- Technische Daten stehen im Technischen Merkblatt.
- Sicherheitsrelevante Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



Erläuterung Prüf- und Gütesiegel

Blauer Engel

Der Blaue Engel für Wärmedämm-Verbundsysteme bescheinigt den Einsatz von Werkstoffen und Materialien, die die Umwelt innerhalb ihrer Produktgruppe weniger belasten, keine schwer zu entsorgenden Schadstoffe enthalten, eine hohe Dauerhaftigkeit aufweisen und nach geltenden gesetzlichen Regeln installiert werden.



natureplus®

Das Umweltzeichen natureplus® für Wärmedämm-Verbundsysteme bestätigt, dass die Produkte nicht nur durch ihre Funktion effizient Energie sparen, sondern zugleich erhöhte Anforderungen bezüglich der Herstellung, der Umwelteigenschaften und der Inhaltsstoffe von Systemkomponenten erfüllen.



Institut Bauen und Umwelt e.V.

Das Institut Bauen und Umwelt e.V. verifiziert Umweltproduktdeklarationen (EPDs) von Herstellern. Die Deklarationen enthalten Angaben zum gesamten Lebenszyklus von Bauprodukten, Ökobilanzkennwerte sowie Prüfergebnisse für eine Detailbewertung.



PEFC-Zertifizierung

Alle Sto-Weichfaserplatten sind mit der PEFC-Zertifizierung ausgezeichnet und stehen so für eine nachhaltige Waldbewirtschaftung.





Für jedes Objekt das passende Fassadensystem

Streng geprüft, weltweit bewährt

Vor über 60 Jahren wurde der „Sto-Vollwärmeschutz“ der Baubranche erstmals präsentiert. Seitdem werden die Fassadendämmsysteme auch erfolgreich im Holzbau eingesetzt – und bis heute stetig weiterentwickelt und optimiert. Das Ergebnis ist eine verblüffende Vielfalt, die für jede Anwendung das passende System bereithält.

Drei Dämmstoffe für verschiedene Anforderungen

Die Gestaltungswünsche und Anforderungen an Fassaden sind je nach Projekt und Kunde ganz unterschiedlich. Basierend auf drei verschiedenen Dämmstoffen haben wir spezifisch abgestimmte Fassadensysteme für den Einsatz auf Holzuntergründen entwickelt.

WDVS und VHF – Sie haben die Wahl

Neben den bereits seit Jahrzehnten bewährten Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) bieten wir Ihnen mit StoVentec auch ein vorgehängtes hinterlüftetes

Fassadensystem (VHF). Hier sind Dämmebene und Witterungsschutz durch eine Luftschicht voneinander getrennt. Diese Konstruktion eröffnet noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten und eignet sich außerdem für unebene oder nicht klebefähige Untergründe.

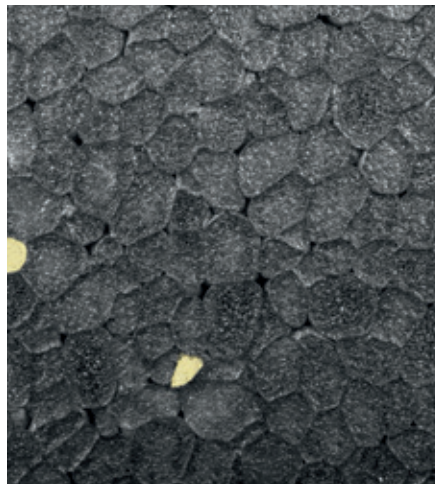
Sichere Systeme, unzählige Gestaltungsmöglichkeiten

Alle Systeme sind durchweg sicher und bauaufsichtlich zugelassen. Für durchgängig ökologische Lösungen gibt es auch biozidfreie Beschichtungen. Die Qualität und Langlebigkeit der Systeme werden durch verschiedenste Zulassungen und Prüfberichte bestätigt. Dazu tragen auch durchdachte Detaillösungen für den Sockel oder die Abdichtung der Gebäudeöffnungen bei. Zur zuverlässigen Technik kommt die gestalterische Freiheit. Ob Putz, Klinker, Stein, Glas oder Mischfassade – Ihrer Fantasie sind fast keine Grenzen gesetzt.



Holzfaser

Dieser Dämmstoff besteht zu 95 % aus dem natürlichen, nachwachsenden Rohstoff Holz und besitzt hervorragende Wärmedämm- und Schallschutzeigenschaften.



Polystyrol

Die Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol sind stoß- sowie schlagfest. Sie lassen sich einfach verarbeiten und bieten fast grenzenlose Gestaltungsvielfalt.



Mineralwolle

Die Dämmplatten aus Steinwollefasern sind nichtbrennbar und in unterschiedlichen Plattenformaten erhältlich.



Dämmen mit Holzfaser

Natürlich nachwachsend

Mit Dämmplatten aus Holzfaser setzen Sie auf den natürlichen Rohstoff Holz. Der Energieverbrauch bei der Herstellung ist um 40 % geringer als bei herkömmlichen Produktionsverfahren. Gleichzeitig ermöglichen Wärmedämm-Verbundsysteme mit diesem Dämmstoff eine abwechslungsreiche Fassadengestaltung.

Das System: StoTherm Wood
Dieses Wärmedämm-Verbundsystem mit Dämmplatten aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz bietet die optimale Basis für umweltgerechten Wärmeschutz. StoTherm Wood ist als Komplettsystem mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet und trägt bei bestimmten Plattentypen das natureplus® Gütesiegel, das die besten Produkte für nachhaltiges Bauen kennzeichnet.

StoTherm Wood

Aufbau

Untergrund
1 — Holzrahmen

Dämmebene
2 — Dämmung: Sto-Weichfaserplatte M
3 — Befestigung: Sto-Schraubdübel H 60 oder nichtrostende Breitrückenklammern

Armierungsebene
4 — Unterputz: StoLevell Uni
5 — Bewehrung/Armierung: Sto-Glasfasergewebe F

Materialebene
6 — Zwischenbeschichtung: StoPrep Miral, StoPrep QS
7 — Schlussbeschichtung: StoSilco® oder StoSilco® QS, StoMiral®

Anstrich (nur bei Schlussbeschichtung StoMiral®): StoColor Silco oder StoColor Silco G, Lotusan® oder Lotusan® G

Hinweis: Nur für ausgewählte Produkte ökozertifiziert (natureplus®). Alternative Produkte sind in der Zulassung definiert. Systemaufbau mit der M 039 weicht ab.

www.blauer-engel.de/uz140

Optionen Materialebene

Putz Putzelemente Dekoelemente Flachverblender

Dämmen mit Polystyrol

100-Millionen-fach bewährt

Wärmedämm-Verbundsysteme mit expandiertem Polystyrol haben sich auf über 100 Millionen Quadratmetern in allen Klimazonen der Welt bewährt. Der Dämmstoff lässt sich einfach verarbeiten und bietet fast grenzenlose Möglichkeiten bei der Oberflächengestaltung.

Das System: StoTherm Classic®
Das organische Wärmedämm-Verbundsystem StoTherm Classic® überzeugt mit hoher Rissicherheit und einer bis zu zehnmal höheren Stoß- und Schlagfestigkeit im Vergleich zu mineralischen Systemen. Zu den weiteren Stärken gehören beste Dämmeigenschaften sowie zementfreie, verarbeitungsfertige Systemkomponenten.

StoTherm Classic®

Aufbau

Untergrund
1 — Holzrahmen
2 — Beplankung

Dämmebene
3 — Verklebung: Sto-Dispersionskleber, StoPrefa Coll
4 — Dämmung: Sto-Dämmplatte Top 32

Armierungsebene
5 — Unterputz: Sto-Armierungsputz, StoPrefa Armat
6 — Bewehrung/Armierung: Sto-Glasfasergewebe F

Materialebene
7 — Schlussbeschichtung: Stolit® oder Stolit® QS, StoSilco® oder StoSilco® QS

Systemvariante StoTherm Vario: Mit diesem besonders wirtschaftlichen Kombisystem profitieren Sie von einem leichten organischen Dämmstoff, wenn Sie mineralische Systemkomponenten bevorzugen.

Hinweis: Alternative Produkte sind in der Zulassung definiert.

Optionen Materialebene

Putz Putzelemente Klinker Dekoelemente Naturstein Flachverblender Fassadenpaneele



Dämmen mit Mineralwolle

Besonders brandsicher

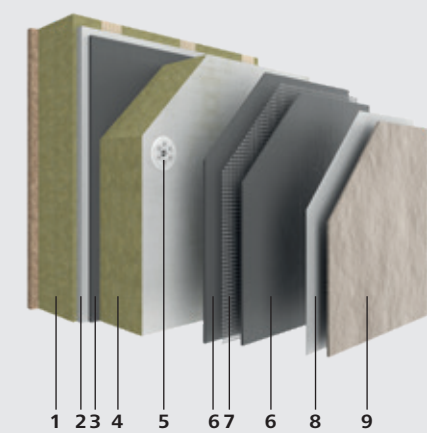
Der mehrgeschossige Holzbau und Gebäudeabschlusswände stellen besondere Anforderungen an die Brandsicherheit von Wärmedämm-Verbundsystemen. Unsere Lösungen mit Mineralwolle bieten für nahezu jeden Dämmbedarf erprobte und sichere Lösungen. Der aus mineralischen Steinwollefasern hergestellte Dämmstoff ist nichtbrennbar und lässt sich mit verschiedenen Oberflächen kombinieren.

Das System: StoTherm Mineral (mit Steinwolle, rein mineralisch)

Das erste nichtbrennbare Wärmedämm-Verbundsystem im Holzbau (A2) ermöglicht Ihnen, Gebäudeabschlusswände gesetzeskonform auszuführen. Das System hat eine Steinwoll-lamelle als Dämmstoff und besteht mit den mineralischen Klebe-, Unter- und Oberputzen vollständig aus nichtbrennbaren Komponenten. Bei einer Dämmplattenstärke ab sechs Zentimetern erfüllt das System in Kombination mit einer Gipsfaserplatte die Kapselklasse K260, d. h., die Holzbauteile werden 60 Minuten vor Feuer geschützt.

StoTherm Mineral

Aufbau



Mit Steinwolle, rein mineralisch:

Untergrund

- 1 — Holzrahmen
- 2 — Beplankung

Dämmebene

- 3 — Verklebung: StoLevell Uni, Sto-Ausgleichsmörtel F 100
- 4 — Dämmung: Sto-Speedlamelle Typ II
- 5 — Befestigung: Sto-Schraubdübel H60

Armierungsebene

- 6 — Unterputz: StoLevell Uni, Sto-Ausgleichsmörtel F 100
- 7 — Bewehrung/Armierung: Sto-Glasfasergewebe F

Materialebene

- 8 — Zwischenbeschichtung: StoPrep Miral
- 9 — Schlussbeschichtung: StoMiral®

Systemvarianten: StoTherm Mineral mit Mineralwolle, StoTherm Mineral mit Steinwolle mineralisch/organisch und StoTherm Classic® L/MW.

Hinweis: Alternative Produkte sind in der Zulassung definiert.



www.blauer-engel.de/uz140

Optionen Materialebene



Putz



Putzelemente



Dekoelemente



Flachverblender



Fassadenpaneele

Oberflächen StoTherm Mineral*: Putz, Putzelemente, Dekoelemente, Flachverblender, Fassadenpaneele

Oberflächen StoTherm Classic® L/MW*: Putz, Putzelemente, Dekoelemente, Flachverblender, Fassadenpaneele

* Genaue Infos zur Zuordnung der Oberflächenmöglichkeiten siehe Seite 22–24

Vorgehängte Systeme

Maximal gestaltbar

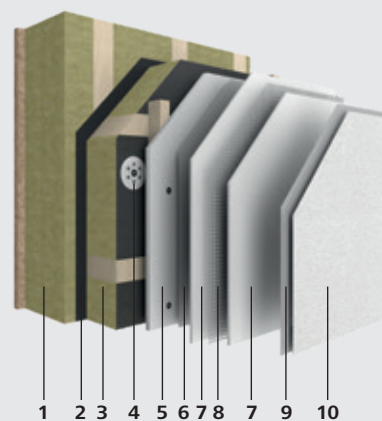
StoVentec eröffnet maximale Gestaltungsfreiheit für Fassaden. Die vorgehängten hinterlüfteten Fassadensysteme können Sie verkleiden, wie Sie wollen – mit Putz, Glas, Glasmosaik, Naturstein und Klinker. Je nach Lust und Laune können Sie diese Oberflächen auch miteinander kombinieren und so Ihrer Kreativität freien Lauf lassen.

Das System: StoVentec – fugenlos

Das vorgehängte hinterlüftete Fassadendämmsystem mit einer ökologischen Putzträgerplatte bietet fast grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten in Verbindung mit einer fugenlosen Oberfläche. Auch bei den Dämmstoffen und Unterkonstruktionen haben Sie die Wahl: Mineralwolle oder Holzfaser, Aluminium- oder Holzunterkonstruktion.

StoVentec

Aufbau



Fugenlos:

Untergrund

- 1 — Holzrahmen

Dämmebene

- 2 — Winddichtigkeitsbahn
- 3 — Holzgrundlattung mit zwischenliegender Dämmung: Sto-Glaswolleplatte 032 VHF, alternativ Sto-Weichfaserplatte 039 VHF ohne Holzlattung
- 4 — Befestigung: Sto-Schraubdübel H 60

Trageebene

- 5 — Putzträgerplatte: StoPrefa Putzträgerplatte

Armierungsebene

- 6 — Grundierung: optional bei mineralischen Unterputzen
- 7 — Unterputz: StoPrefa Armat
- 8 — Bewehrung/Armierung: Sto-Glasfasergewebe, Sto-Glasfasergewebe F

Materialebene

- 9 — Zwischenbeschichtung: optional bei mineralischen Schlussbeschichtungen
- 10 — Schlussbeschichtung: Stolit®

Systemvariante StoVentec – fugenbetont: Dieses System mit nicht sichtbarer Befestigung und offenem Fugenbild kann mit Glas oder Naturstein in variablen Elementgrößen ausgeführt werden.

Hinweis: Alternative Produkte sind in der Zulassung definiert.

Optionen Materialebene



Putz



Naturstein



Mosaik



Klinker



Glas



Dekoelemente



Fassadenpaneele

Oberflächen StoVentec – fugenlos: Putz, Naturstein, Mosaik, Klinker, Glas, Dekoelemente, Fassadenpaneele

Oberflächen StoVentec – fugenbetont: Naturstein*, Glas

* Auf Anfrage machbar

Abdichtungssysteme

Systemlösungen für jede Anforderung

Die Integration von Fenster- und Türöffnungen in eine Fassade ist technisch und gestalterisch eine Herausforderung. Besonders im Holzbau ist der Schutz vor Wasser wichtig, um Standsicherheit und ein gesundes Wohnklima gewährleisten zu können.

Die zweite Dichtebene – im Holzbau unverzichtbar

Einer schnellen Installation von Abdichtungssystemen mit bestem Schutz wirken ständig variierende Einbausituationen, verschiedene gewerkeübergreifende Zuständigkeiten und eine Fülle an Richtlinien häufig entgegen. Eine zweite Dichtebene unter der Fensterbank ist im Holzbau aber zwingend. Dies ist in den Zulassungen hinterlegt. Würde man auf eine solche zusätzliche wasserführende Ebene verzichten, führte jede undichte Stelle im bewitterten Bereich dazu, dass Wasser in das Dämmsystem und die Wandkonstruktion eintritt.

Sicher und effizient abdichten mit System

Wie ist es möglich, die hohen Sicherheitsanforderungen mit einem schnellen Einbau zu verbinden? Wir haben dafür ein übersichtliches Angebot an Abdichtungslösungen entwickelt, das optimal zu den Gebäuden und den verwendeten Dämmstoffen passt. International einsetzbar, schlagregen- sowie winddicht, für wärmebrückenfreie Fensteranschlüsse.

Die Sto-Abdichtungssysteme im Überblick

- Lösungen mit vorkonfektionierten und perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten für den jeweiligen Dämmstoff:
- Abdichtungssystem für StoTherm Wood
 - Abdichtungssystem für StoTherm Classic®
 - Abdichtungssystem für StoTherm Mineral
- StoFentra Guard – flexibel zuschneidbar für Gebäudeöffnungen in häufig wechselnden Maßen und für unterschiedliche Dämmsysteme

	Abdichtungssystem für StoTherm Wood	Abdichtungssystem für StoTherm Classic®	Abdichtungssystem für StoTherm Mineral
Dämmstoff	Holzweichfaser	Polystyrol	Mineralwolle
Fassadendämmung	StoTherm Wood	StoTherm Classic® StoTherm Vario	StoTherm Mineral StoTherm Classic® L/MW
Systemvorteile	Komplett eingebundenes Gewebe Stufe für mehr Abstand zu feuchteempfindlicher Holzweichfaserplatte Höchste Sicherheit	Robuster, druckfester EPS-Dämmstoff (Laibung) Feinporiger, druckstabiler, beschichteter XPS-Dämmstoff mit hoher Dichte (Dämmkeil) Wirtschaftlich	Nichtbrennbare, mineralische Steinwollefasern Für erhöhte Brandschutzanforderungen
Systembestandteile	Laibungselement StoElement Pronto WP-150 Dämmkeil StoElement Pronto WK-151	Laibungselement StoElement Pronto P-101 Dämmkeil StoElement Pronto K-100	Laibungselement StoElement Pronto P-300 Dämmkeil StoElement Pronto K-300





Volle Gestaltungsfreiheit bei Fassadenoberflächen

Immer perfekt in Optik und Funktion

Fassadensysteme bieten nicht nur Schutz vor Witterungseinflüssen und Energieverlust, sondern auch eine nahezu unbegrenzte Gestaltungsvielfalt. Von modern bis klassisch. Von natürlich bis futuristisch. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und spielen Sie mit Farben, Materialien, Flächen, Strukturen und Formen.

Fassadenputze – einzigartig vielseitig

Seit Jahrzehnten schreiben wir mit an der Geschichte des Werkstoffs Putz. Mit Fassadenputzen entstehen technisch erprobte und immer wieder einzigartige Texturen. Fein oder rau, linear oder grafisch verarbeitet. Materialien vom klassischen Reibputz über verschiedenste Körnungen bis hin zum Modellierputz bieten Raum für neue Kombinationen und Techniken.

Fassadenfarben – schön funktional

Wählen Sie aus einer riesigen Vielfalt an Farbtönen und Farbharmonien. Mit unseren Fassadenfarben sind der

Kreativität keine Grenzen gesetzt – egal ob Siliconharzfarbe, Silikat oder Dispersion. Sie entscheiden sich dabei für viel mehr als einen schönen Anstrich. Funktionale Farben sorgen für trockene Fassaden, halten sie kühl oder lassen Schmutz mit dem Regen abperlen. So ermöglicht die wärmereflektierende Farbe StoColor X-black auch kräftig getönte und schwarze Fassadenoberflächen mit Hellbezugswerten < 10 %.

Fassadenbekleidungen – andere Ansichten

Neben Putzen und Farben gibt es noch mehr Möglichkeiten, Fassaden einen einzigartigen Charakter zu verleihen. Dazu gehören Klinker, Natursteinfliesen, Flachverblander, Fassadenpaneele sowie StoVentec-Lösungen mit Glas oder Glasmosaik. Darüber hinaus können Sie auch Mischfassaden mit individuellen Verbänden und unterschiedlichen Materialien gestalten. Die vorgefertigten Putzelemente Sto-Ecoshapes und StoDeco Fassadenelemente aus Verolith® eröffnen ganz neue Dimensionen der Fassadengestaltung.

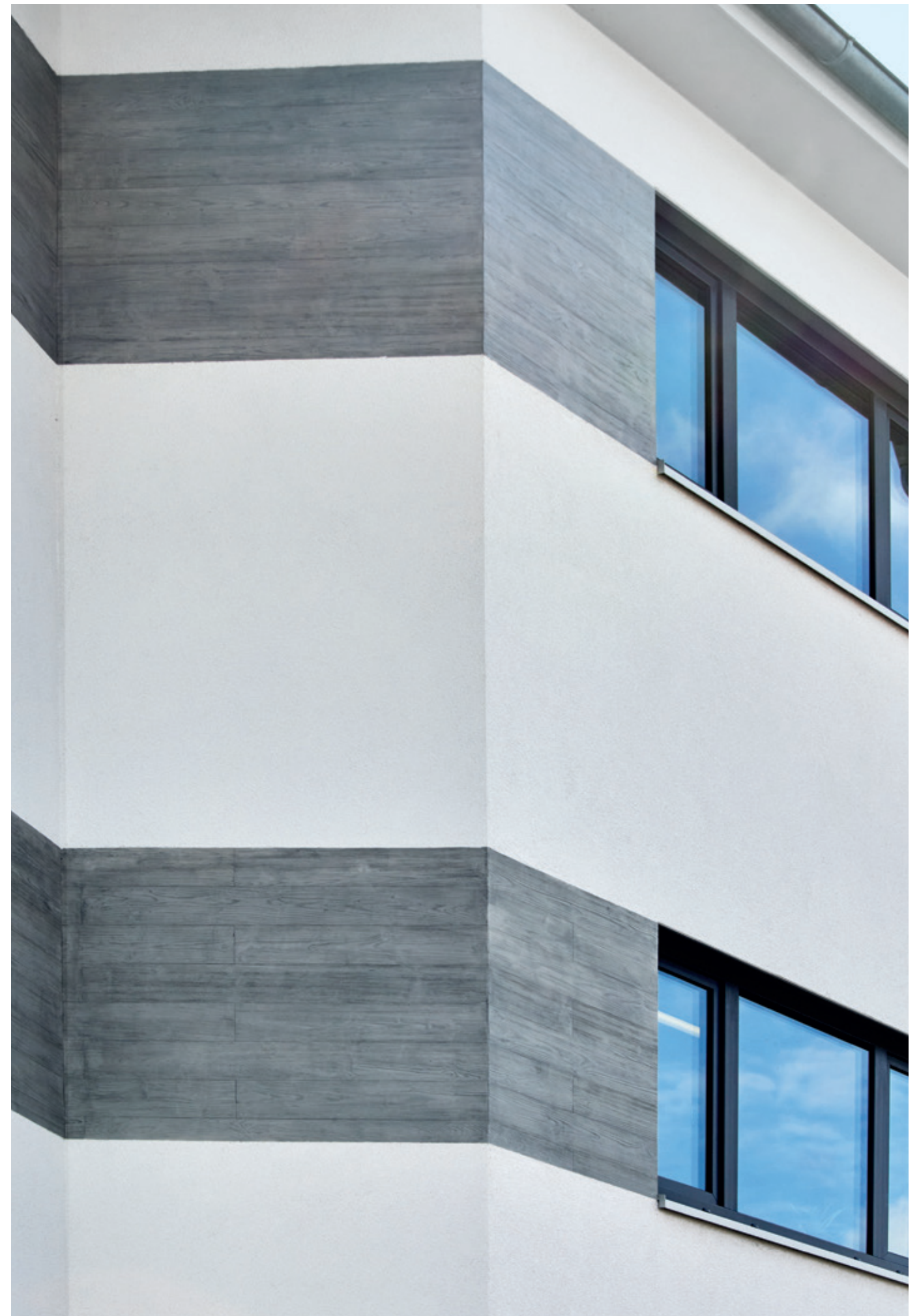
Objekt: Bürogebäude Hanse Haus, Oberleichtersbach

Architekt: Hanse Haus, Oberleichtersbach

Fotograf: Axel Stephan, Frankfurt/Main



Hinweis: Ergänzend erhalten Sie bei uns Lacke und Lasuren.



Fassadenputze und -farben

Von dekorativ und schützend bis brillant oder intelligent: Fassadenputze und -farben bieten nahezu unendliche Gestaltungsmöglichkeiten.

Die Oberputze im Überblick

Produkt	Technologie	Struktur	Wasserdampf-diffusion	Wasserdurch-lässigkeit w Wasserauf-nahme Wc	Filmschutz (verkapstelt)	Farbton-auswahl
---------	-------------	----------	-----------------------	---	--------------------------	-----------------

iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

StoLotusan®	Lotus-Effect® Technology optional X-black Technology	K/MP	V1	w3	verstärkt	
StoSilco® blue	blue Technology	K/MP	V1	w3	frei	

Best Standard

StoSilco®	Siliconharz optional X-black Technology	K/R/MP	V1	w3	verstärkt	
StoSilco® QS	Siliconharz optional X-black Technology	K/R/MP	V2	w3	verstärkt	
Stolit®	Dispersion optional X-black Technology	K/R/MP	V2	w3	verstärkt	
Stolit® QS	Dispersion, Quick-Set optional X-black Technology	K/R/MP	V2	w3	verstärkt	
StoSil®	Silikat	K/R/MP	V1	w2	ja	
StoMiral®	Kalk-Zement	K/R/MP	V1	W _c 2	frei	

Produkt	Produkteigenschaften								Objekt	Gestaltung (Oberfläche)	
	Binde-mittel/ Technolo-gie	Wasser-dampf-durch-lässigkeit	CO ₂ -Durch-lässigkeit	Wasserab-weisende Wirkung	Maschi-nengängig	Wider-stands-fähigkeit gegen Algen und Pilze	Verarbei-tungs-fertig ¹⁾	Frühregen-feste Version (QS)		Farb-tonaus-wahl	Struktur/ Körnung

Basics

StoSuperlit®	Dispersion								organisch, minera-lisch		Naturstein-putz
StoSil® OF K/R/MP	Silikat								minera-lisch		Kratzputz, Rillenputz, Modellierputz
Sto-Strukturputz K/R	Kalk-Zement								minera-lisch		Kratzputz, Rillenputz

sehr gut
 gut
 bedingt

tönbar nach StoColor System
 begrenzt tönbar nach StoColor System bzw. nach Farbtonkarte

¹⁾ aufrühren + evtl. mit Wasser verdünnen

Die Fassadenfarben im Überblick

Produkt	Technologie	Klasse nach EN 1062-1			Gefüllt	Filmschutz (verkapstelt)	Farb-tonaus-wahl
		Wasserdampf-diffusion	Wasserdampf-durchlässigkeit	CO ₂ -Durchlässigkeit			

iQ INTELLIGENT TECHNOLOGY

StoColor Dryonic®	Dryonic® Technology	V2	W3	C1	–	frei	
StoColor Dryonic® S	Dryonic® Technology	V2	W3	C1	–	frei	
StoColor Dryonic® Wood	Dryonic® Technology X-black Technology SunBlock Technology	V2	W3	C1	–	ja	
StoColor X-black	X-black Technology	V2	W3	C1	–	ja	
Lotusan® G	Lotus-Effect® Technology	V1	W3	C0	–	ja	
StoColor Photosan	VLC Technology	V1	W3	C0	–	frei	

Best Standard – robust/zuverlässig

StoColor Silco	echte Siliconharzfarbe	V1	W3	C0	–	ja	
StoColor Silco G	echte Siliconharzfarbe	V1	W3	C0	–	verstärkt	
StoColor Solical	Silikat-Kieselsol	V1	W3	C0	–	frei	
StoColor Top	Reinacrylat	V3	W3	C1	–	ja	

Best Standard – brillant/farbtonintensiv

StoColor Maxicryl	Reinacrylat	V2	W3	C1	–	ja	
StoColor Metallic	Reinacrylat	V2	W3	C1	–	frei	

Basics

StoColor Jumbosil	Dispersion	V1	W3	C0	–	ja	
StoColor Crylan	Dispersion	V2	W3	C0	–	ja	
StoColor S fein/grob	Dispersion	V2	W3	C0	ja	ja	
StoColor Sil	Silikat	V1	W3	C0	–	frei	

Klasse nach EN 1062-1

Wasserdampfdiffusion		Wasserdurchlässigkeit		CO ₂ -Durchlässigkeit		Wasseraufnahme	
V1	hoch	w1	hoch	C0	offen	W _c 1	hoch
V2	mittel	w2	mittel	C1	hemmend	W _c 2	mittel
V3	niedrig	w3	niedrig			W _c 3	niedrig

tönbar nach StoColor System

begrenzt tönbar nach StoColor System bzw. nach Farbtonkarte

Klinker – zeitlos klassisch

Natürlich und individuell

Klinkerfassaden sind ein zeitloser Klassiker und liegen aktuell voll im Trend. Das vielfältige StoBrick Klinkerriemchen-Sortiment eröffnet praktisch unbegrenzte Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten – ohne dass man beim Wärmeschutz Kompromisse eingehen muss.

Design trifft Nachhaltigkeit
StoBrick Klinker sind durch und durch natürlich und individuell. Sie verbinden hohen Designanspruch mit Sinn für Nachhaltigkeit und treffen damit genau den Zeitgeist. Das Rohmaterial ist Lehm, ein Gemisch aus Sand, Schluff und Ton. Ihre Oberflächenbeschaffenheit und Farbe lassen sich durch zahlreiche Faktoren beeinflussen. Dazu gehören die

Zusammensetzung der Rohmasse, die Oberflächenbearbeitung vor dem Brennen, die möglichen Zuschlagstoffe und der eigentliche Brennprozess.

Spielen Sie mit Oberflächen, Mustern und Materialien
Bei uns finden Sie ein umfangreiches und klar strukturiertes Sortiment: Glatt Uni, Glatt Bunt, Glänzend, Sandig, Porig, Gekerbt oder die 3000er-Reihe. Auf den Fassadensystemen StoTherm Classic® und StoVentec C können Sie die Klinker nicht nur in Standard-Mauerwerksverbänden verlegen, sondern auch in individuell entwickelten Mustern oder kombiniert mit anderen Materialien wie Putz.

Objekt:
Wohnen am Grindelberg, Hamburg
Architekt: Schenk + Waiblinger, Hamburg
Fotograf: Christoph Gebler, Hamburg

Leichte Alternative: Flachverblender StoCleyer B

Der typische Klinker-Charakter lässt sich auch mit unseren Flachverblendern erzielen. Diese organische, zementfreie Alternative ist in sechs verschiedenen Standardvarianten verfügbar.



StoBrick gibt es in vielen verschiedenen Oberflächen- und Farbvarianten.

Natursteine – natürlich hochwertig

Sandstein, Kalkstein oder Granit

Mit Natursteinen können Sie Fassaden auf ganz natürliche Art abwechslungsreich gestalten. Drei Formate lassen sich vielfältig kombinieren. Im Zusammenspiel mit verputzten

Außenflächen eignen sie sich auch als Akzent, beispielsweise als dekoratives Element einer Putzfassade. Unser Partner VeroStone baut die Steine in seinen eigenen Steinbrüchen ab.

Produkt	Eignung		Oberflächenbearbeitung		
	StoVentec S – fugenlos	StoTherm Classic®	Grob geschliffen C60	Fein geschliffen C320	Sandgestrahlt
Sto-Kalksteine					
Sto-Fossil Bavaria Creme	■		□	□	
Sto-Fossil Bavaria Yellow	■	■	□	□	□
Sto-Fossil Bavaria Travertin	■	■	□	□	
Sto-Fossil Bavaria Nussbraun	■		□	□	
Sto-Fossil SKL	■	■	□	□	□
Sto-Fossil SBL	■	■	□	□	□
Sto-Granite					
Sto-Granit Bianco Ozieri	■	■		□	
Sto-Granit Final Red	■	■		□	
Sto-Gneis Dark Green	■	■		□	
Sto-Gabbro Nero Transvaal	■	■		□	
Sto-Gabbro Super Dark	■	■		□	

■ gut □ erhältlich

Hinweis: Die Tabelle zeigt einen kleinen Ausschnitt unseres Natursteinportfolios, soweit die Natursteine verfügbar sind. Auf Anfrage steht Ihnen eine Vielzahl weiterer Steinarten und unterschiedlicher Oberflächenbearbeitungen zur Verfügung. Für das System VeroStone Massive ist ggf. eine Zustimmung im Einzelfall (ZiE) erforderlich.





Fassadenpaneele – Holzoptik und mehr

Vielseitig, wirtschaftlich, langlebig

Wärmedämm-Verbundsysteme mit Echtholz zu verkleiden, führt zu Mehrkosten und höherem Zeitaufwand. StoCleyer Fassadenpaneele sind eine wirtschaftliche Alternative. Die Optik von StoCleyer W unterscheidet sich kaum von Echtholz. Die Paneele haben viele verschiedene Maserungen – streichbar in den unterschiedlichsten Farbtönen. Gleichzeitig ist das Material langlebig und pflegeleicht.

Einfach und sicher verarbeiten

Die Paneele im Format 200 cm x 16 cm lassen sich einfach mit einem Cuttermesser zuschneiden und benötigen im Gegensatz zu Echtholz oder Kunststoff-Paneele keine aufwändige Unterkonstruktion oder komplizierte Detailanschlüsse. Als Bestandteil des Wärmedämm-Verbundsystems werden die Fassadenpaneele StoCleyer schnell und sicher verklebt.

Im Fertigbau ist die Bearbeitung auch problemlos im Werk möglich. Bei den Dämmstoffen können Sie neben Polystyrol auch Mineralwolle wählen.

Flexibilität in der Planung

Die Entscheidung für das Verkleiden der Fassade mit StoCleyer W kann sehr kurzfristig getroffen werden, da der Systemaufbau des Wärmedämm-Verbundsystems bis zum Unterputz unverändert bleibt. Sie haben gestalterisch viele Freiheiten – vom gezielten Setzen von Akzenten bis hin zum vollflächigen Einsatz für die authentische Optik eines Holzhauses.



Fassadenbekleidungen – andere Ansichten

Innovativ und inspirierend

Sie wollen mit Fassaden ein gestalterisches Ausrufezeichen setzen oder ganz neue, ungesehene Wege gehen? Wir bieten Ihnen außergewöhnliche und innovative Fassadenbekleidungen, mit denen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen können



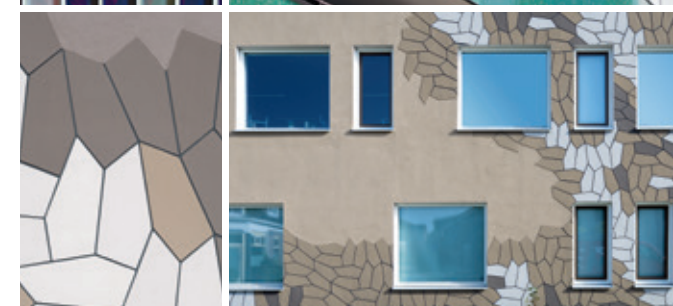
Glas – aufregend vielseitig

Die Fassadengestaltung mit Glas hat viele Facetten – farbig, verspiegelt oder siebbedruckt, mit Fugen oder fugenlos, in kleinen oder großen Formaten, mit rückseitig aufgetragener Farbbeschichtung für besondere Tiefenwirkung. Systeme: StoVentec – fugenlos und StoVentec – fugenbetont



Glasmosaik – faszinierend brillant

Glasmosaik bestechen mit ihrer unvergleichlichen Brillanz, dem Spiel von Licht und Farben und der Tiefenwirkung des Glaskörpers. Gleichzeitig überzeugen sie durch hohe Bruchfestigkeit, Maßgenauigkeit und Beständigkeit gegen Frost, Säuren, Laugen und Temperaturwechsel. Systeme: StoVentec – fugenlos



Putzelemente – einzigartig individuell

Mit den vorgefertigten Putzelementen Sto-Ecoshapes gestalten Sie Fassaden ganz individuell. Sie bestimmen die Formen, Texturen und Farben. So haben Sie unendliche Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten – von dekorativen, kontrastreichen Mustern bis hin zum monochromen Einsatz. Systeme*: StoTherm Wood, StoTherm Classic®, StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Classic® L/MW



Dekoelemente – beeindruckend plastisch

Die StoDeco Fassadenelemente aus dem natürlichen Material Verolith® schaffen eine neue Dimension der Fassadengestaltung. Aus Verolith®-Rohlingen fertigen wir Körper, Leisten und Tafeln exakt nach Ihren Vorstellungen, um Fassaden einen einzigartigen Charakter zu verleihen. Systeme*: StoTherm Wood, StoTherm Classic®, StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Classic® L/MW, StoVentec – fugenlos

* Genaue Infos zur Zuordnung der Oberflächenmöglichkeiten siehe Seite 22–24

Alle Systeme im Überblick

Wählen Sie, was zu Ihrer Anwendung passt

Wärmedämm-Verbundsystem										
Dämmstoff		Holzfaser	Polystyrol		Mineralwolle					
System		StoTherm Wood	StoTherm Classic®	StoTherm Vario	StoTherm Mineral			StoTherm Classic® L/MW		
					Mit Mineralwolle	Mit Lamelle		Mit Mineralwolle	Mit Mineralwolle – rein geklebt	Mit Lamelle
					Rein mineralisch	Mineralisch/organisch				
Anwendung		• Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 3 (mit Brandschutzkonzept auch höhere Gebäudeklassen) • Geeignet für Niedrigenergiestandard	• Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 5* • Geeignet für Niedrigenergiestandard	• Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 5* • Geeignet für Niedrigenergiestandard	• Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 5* • Geeignet für Niedrigenergiestandard	• Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 5* • Geeignet für Niedrigenergiestandard • Gebäudeabschlusswände	• Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 5* • Geeignet für Niedrigenergiestandard	• Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 5* • Geeignet für Niedrigenergiestandard	• Für Alt- und Neubauten bis Gebäudeklasse 5*, ¹ • Geeignet für Niedrigenergiestandard	• Alt- und Neubau bis Gebäudeklasse 5* • Geeignet für Niedrigenergiestandard
								¹ Windsoglast berücksichtigen		
Untergrund		• Direkt auf die tragende Holzkonstruktion (außer Sto-Weichfaserplatte M 039) • Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen oder massiven Holzschalungen • Auf Massivholzelementen und Brettstapel-elementen	• Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplattenelementen oder Brettsperrholz	• Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplatten-elementen oder Brettsperrholz	• Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplattenelementen oder Brettsperrholz	• Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplattenelementen oder Brettsperrholz	• Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplattenelementen oder Brettsperrholz	• Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplattenelementen oder Brettsperrholz	• Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplattenelementen oder Brettsperrholz	• Auf genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen, Massivholzplattenelementen oder Brettsperrholz
Aufbau	Kleber		• Organisch	• Mineralisch oder organisch	• Mineralisch	• Mineralisch	• Mineralisch oder organisch	• Organisch	• Mineralisch	• Organisch
	Unterputz	• Mineralisch	• Organisch	• Mineralisch	• Mineralisch	• Mineralisch	• Mineralisch	• Organisch	• Mineralisch	• Organisch
	Oberputz	• Mineralisch oder organisch	• Organisch	• Mineralisch oder organisch	• Mineralisch	• Mineralisch	• Mineralisch oder organisch	• Organisch	• Mineralisch	• Organisch
Befestigung		• Schrauben oder klammern	• Kleben	• Kleben	• Kleben und dübeln	• Kleben	• Kleben	• Kleben und dübeln	• Kleben	• Kleben
Brandschutz		• B2 (normalentflammbar) • Feuerwiderstandsklasse: F30 bis F30/F90	• B2 (normalentflammbar)–B1 (schwerent-flammbar) • Feuerwiderstandsklasse***: F30 bis F60-B • Kapselkriterium***: K ₂ 60	• B2 (normalentflammbar)–B1 (schwerent-flammbar) • Feuerwiderstandsklasse***: F30 bis F60-B • Kapselkriterium***: K ₂ 60	• B1 (schwerentflammbar) • Feuerwiderstandsklasse: F30 bis F90-B (unter bestimm-ten Voraussetzungen) • Kapselkriterium: K ₂ 60	• B1 (schwerentflammbar) – A2 (nichtbrennbar) • Feuerwiderstandsklasse: F30 bis F90-B (unter bestimm-ten Voraussetzungen) • Kapselkriterium: K ₂ 60	• B1 (schwerentflammbar) • Feuerwiderstandsklasse: F30 bis F90-B (unter bestimmten Voraussetzungen) • Kapselkriterium: K ₂ 60	• B1 (schwerentflammbar) • Feuerwiderstandsklasse: F30 bis F90-B (unter bestimmten Voraussetzungen) • Kapselkriterium: K ₂ 60	• B1 (schwerentflammbar) • Feuerwiderstandsklasse: F30 - F90-B (unter bestimmten Voraussetzungen) • Kapselkriterium K ₂ 60	• B1 (schwerentflammbar) • Feuerwiderstandsklasse: F30 bis F90-B (unter bestimmten Voraussetzungen) • Kapselkriterium: K ₂ 60
Wärmeschutz		• Wärmedämmplatten aus Holzfaser bis 260 mm • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 039–050 je nach Dämmplatte	• Wärmedämmplatten aus Polystyrol bis 400 mm • Bei Naturstein und Klinker aus EPS-Dämmstoff bis 200 mm • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 032–040 je nach Dämmplatte	• Wärmedämmplatten aus Polystyrol bis 400 mm • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 032–040 je nach Dämmplatte	• Wärmedämmplatten aus nichtbrennbarer Mineralwolle bis 200 mm • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 035–040 je nach Dämmplatte	• Wärmedämmplatten aus nichtbrennbaren Steinwollamellen bis 200 mm • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 041	• Wärmedämmplatten aus nichtbrennbaren Steinwollamellen bis 200 mm • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 041	• Wärmedämmplatten aus nichtbrennbarer Mineralwolle bis 200 mm • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 035–040 je nach Dämmplatte	• Wärmedämmplatten aus nichtbrennbarer Mineralwolle bis 200 mm • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 035	• Wärmedämmplatten aus nichtbrennbaren Steinwollamellen bis 200 mm • Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 041
Gestaltung		• Putz • Putzelemente • Dekoelemente • Flachverblender • Hellbezugswert ≥ 20 %**	• Putz • Putzelemente • Fassadenpaneele • Klinker • Dekoelemente • Naturstein • Flachverblender • Hellbezugswert ≥ 20 %**	• Putz • Putzelemente • Fassadenpaneele • Dekoelemente • Flachverblender • Hellbezugswert ≥ 20 %**	• Putz • Fassadenpaneele • Dekoelemente • Hellbezugswert ≥ 20 %**	• Putz • Dekoelemente • Hellbezugswert ≥ 20 %**	• Putz • Putzelemente • Fassadenpaneele • Dekoelemente • Flachverblender • Hellbezugswert ≥ 20 %**	• Putz • Putzelemente • Fassadenpaneele • Dekoelemente • Flachverblender • Hellbezugswert ≥ 20 %**	• Putz • Dekoelemente • Hellbezugswert ≥ 15%**	• Putz • Putzelemente • Fassadenpaneele • Dekoelemente • Flachverblender • Hellbezugswert ≥ 20 %**
Eigenschaften		• Mechanisch belastbar • Rissssicher • Sehr guter Schallschutz • Ökologisch	• Mechanisch belastbar • Hoch rissssicher • Wirtschaftlich • Rein organisch (zementfrei)	• Mechanisch belastbar • Rissssicher • Wirtschaftlich • Organisch und mineralisch kombinierbar	• Mechanisch belastbar • Rissssicher • Sehr guter Schallschutz • Optional großformatige Platten • Rein mineralisch	• Mechanisch belastbar • Rissssicher • Rein mineralisch	• Mechanisch belastbar • Rissssicher • Organisch und mineralisch kombinierbar	• Mechanisch belastbar • Hoch rissssicher • Guter Schallschutz • Optional großformatige Platten • Rein organisch (zementfrei)	• Mechanisch belastbar • Hoch rissssicher • Rein organisch • Großformatige Platten: max. 1200 x 2400 mm • Sehr guter Schallschutz	• Mechanisch belastbar • Hoch rissssicher • Rein organisch (zementfrei)
Zulassungen/ Normen		Z-33.47-659, P-SAC 02/III-761, diverse Prüfberichte Schall bis 54 dB (Nr. 03 03 06.K105), natureplus®-Zertifikat 0300-0701-046-2 (nur bei bestimmten Produkten/Plattentypen), Blauer Engel Zertifikat RAL-UZ 140 Nr. 30378	Z-33.47-811, Z-33.47-1529, Z-33.47-1705 (mit StoCleyer W), P-SAC 02/III-761, P-SAC 02/III-842	Z-33.47-811, Z-33.47-1705 (mit StoCleyer W), P-SAC 02/III-761, P-SAC 02/III-842	Z-33.47-811, Z-33.47-1705 (mit StoCleyer W), P-SAC 02/III-761, P-SAC 02/III-842	Z-33.47-811, Z-33.47-1705 (mit StoCleyer W), P-SAC 02/III-761, P-SAC 02/III-842, Blauer Engel Zertifikat RAL-UZ 140 Nr. 24769	Z-33.47-811, Z-33.47-1705 (mit StoCleyer W), P-SAC 02/III-761, P-SAC 02/III-842	Z-33.47-811, Z-33.47-1705 (mit StoCleyer W), P-SAC 02/III-761, P-SAC 02/III-842	Z-33.19-1683, P-SAC 02/III-761, P-SAC 02/III-842	Z-33.47-811, Z-33.47-1705 (mit StoCleyer W), P-SAC 02/III-761Ä, P-SAC 02/III-842, P-3614/3075-MPA B5

* abhängig vom jeweiligen Bundesland ** Unter definierten Bedingungen kann der Hellbezugswert auf < 20 % gesenkt werden. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu bereits in der Planungsphase.
*** abhängig vom Wandaufbau (Rohwand); unabhängig vom WDV5/VHF

Hinweis: Europäische Technische Zulassungen sind vorhanden. Details zu Untergrund und Verarbeitung sind der entsprechenden Zulassung zu entnehmen. Weitere Informationen, z. B. zu Technischen Merkblättern, Ausschreibungstexten, Detailzeichnungen und Zulassungen, erhalten Sie in unserem Kompetenzcenter Industrie.

		Vorgehängtes hinterlüftetes System			
Dämmstoff		Mineralwolle oder Holzfaser			
System		StoVentec – fugenlos mit Mineralwolle	StoVentec – fugenlos mit Holzfaser	StoVentec – fugenbetont mit Mineralwolle	StoVentec – fugenbetont mit Holzfaser
Anwendung		- Für Neu- und Altbauten bis Gebäudeklasse 3 (für StoVentec R mit Mineralwolle unter bestimmten Voraussetzungen auch bis GK 5 möglich) - Ideal für Sanierungsmaßnahmen - Geeignet für Niedrigenergiestandard		- Für Neu- und Altbauten bis Gebäudeklasse 3 (mit schwerentflammbarer Ausführung und Mineralwolle unter bestimmten Voraussetzungen auch GK 5 möglich) - Ideal für Sanierungsmaßnahmen - Geeignet für Niedrigenergiestandard	
Untergrund		Außenwände in Holzbauart mit oder ohne äußere Beplankung aus genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen		Außenwände in Holzbauart mit oder ohne äußere Beplankung aus genormten oder zugelassenen Plattenwerkstoffen	
Aufbau	Kleber				
	Unterputz				
	Oberputz				
Befestigung		- Putzträgerplatte klammern oder schrauben, bei S/M/C/G nur schrauben - Unterkonstruktion nach statischer Berechnung		Unterkonstruktion nach statischer Berechnung	
Brandschutz		- B2 (normalentflammbar)–B1 (schwerentflammbar) - Feuerwiderstandsklasse*: F30 bis F30/F90 - Kapselkriterium*: K₂60		- B2 (normalentflammbar)–B1 (schwerentflammbar) - Feuerwiderstandsklasse*: F30	
Wärmeschutz		- Wärmedämmplatten aus nichtbrennbarer Mineralwolle: Sto-Steinwolleplatte 033 VHF oder 035 VHF vlieskaschiert, Sto-Glaswolleplatte 032 VHF vlieskaschiert - Wärmedämmplatte aus Holzfaser: Sto-Weichfaserplatte 039 VHF (alternativ sind alle Sto-Weichfaserplatten aus dem WDVS verwendbar) - Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 032–039 je nach Dämmplatte		- Wärmedämmplatten aus nichtbrennbarer Mineralwolle: Sto-Steinwolleplatte 033 VHF oder 035 VHF vlieskaschiert, Sto-Glaswolleplatte 032 VHF vlieskaschiert - Wärmedämmplatte aus Holzfaser: Sto-Weichfaserplatte 039 VHF (alternativ sind alle Sto-Weichfaserplatten aus dem WDVS verwendbar) - Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: WLG 032–039 je nach Dämmplatte	
Gestaltung		- Putz (StoVentec R) - Naturstein (StoVentec S) - Mosaik (StoVentec M) - Klinker (StoVentec C) - Glas (StoVentec G) - Dekoelemente - Keine Hellbezugswertgrenzen - Fugenlos		- Naturstein (VeroStone Massive) - Glas (StoVentec Glass) - Keine Hellbezugswertgrenzen - Fugenbetont	
Eigenschaften		- Außenwand bleibt durch Hinterlüftung dauerhaft trocken - Sehr guter Schallschutz - Dauerhafter Wetterschutz		- Außenwand bleibt durch Hinterlüftung dauerhaft trocken - Nicht sichtbare Befestigung - Späterer Austausch von Elementen möglich - Guter Schallschutz	
Zulassungen/ Normen		Z-10.3-710 (StoVentec R), Z-10.3-700 (StoVentec S/M/C), Z-33.2-1152 (StoVentec G), P-SAC 02/III-761, P-SAC 02/III-842		Z-10.3-720 (StoVentec Glass), P-SAC 02/III-761, für VeroStone Massive ist ggf. eine Zustimmung im Einzelfall (ZiE) erforderlich	

* abhängig vom Wandaufbau (Rohwand); unabhängig von der VHF

Hinweis: Europäische Technische Zulassungen sind vorhanden. Details zu Untergrund und Verarbeitung sind der entsprechenden Zulassung zu entnehmen. Weitere Informationen, z. B. zu Technischen Merkblättern, Ausschreibungstexten, Detailzeichnungen und Zulassungen, erhalten Sie in unserem Kompetenzzentrum Industrie.

25 Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Sto-Produkten in den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten.

Hauptsitz

Kompetenzcenter Industrie

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

79780 Stühlingen

www.stoindustrie.de/holzfertigbau

Kundenservice Bestellungen

Telefon +49 7744 57-1300

Telefax +49 7744 57-2300

ksc.industry.de@sto.com

Kundenservice Technik

Telefon +49 7744 57-1888

Telefax +49 7744 57-2888

tsc.industry.de@sto.com

