



## Innenraum

Leistungsübersicht

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 lediglich schematisch und hinsichtlich ihrer grundsätzlichen 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 Werk-, 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



<b>Untergrundvorbehandlung</b> Sto sorgt für eine gute Basis	<b>6</b>
<b>Innenputze</b> Für grenzenlose Gestaltungsvielfalt	<b>8</b>
<b>Innenfarben</b> Für jeden Geschmack die passende Farbe	<b>10</b>
<b>Wand- und Deckenbeläge</b> Frischer Wind in jedem Raum	<b>12</b>
<b>Effekt- und Strukturbeschichtungen</b> Oberflächen mit individuellem Charakter	<b>14</b>
<b>Deckendämmsysteme</b> Richtig dämmen und kräftig sparen	<b>18</b>
<b>Innendämmsysteme</b> Mehr Komfort und weniger Kosten	<b>19</b>
<b>Akustik</b> Auf den richtigen Ton kommt es an	<b>20</b>
<b>Bodenbeschichtungen</b> Qualität von Grund auf	<b>21</b>
<b>Lacke und Lasuren</b> Mehr als nur ein Anstrich	<b>22</b>

# Gesundes Klima für jeden Innenraum

Den überwiegenden Teil unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Ein gesundes Gebäudeklima – frei von belastenden Schadstoffen, unangenehmen Gerüchen, Schimmel oder Lärm – ist ebenso Teil unseres täglichen Wohlbefindens wie ein harmonisches Ambiente.

Mit natürlichen Werkstoffen für Wände, Decken und Böden bietet Sto eines der saubersten Sortimente, die am Markt erhältlich sind. Innenraumprodukte von Sto erfüllen die höchsten Umweltstandards und sind dafür vielfach ausgezeichnet. Die meisten von ihnen sind TÜV-zertifiziert – als Beleg dafür, dass sie besonders emissionsarm sind und auf Lösemittel und Weichmacher verzichten. Einige von ihnen wurden darüber hinaus von natureplus, der unabhängigen Prüfstelle für nachhaltiges und zukunftsfähiges Bauen und Wohnen, ausgezeichnet.

Auf dieser Basis finden Sie bei Sto Lösungen in einer breiten Vielfalt für jedes Bauprojekt, jeden ästhetischen Anspruch und für grenzenlose Kreativität. Vom passenden Produkt zur Vorbehandlung des Untergrundes bis hin zum perfekten Putz, von der dekorativen Beschichtung bis zur innovativen Akustiklösung. Das Rundum-Sortiment für den Innenraum bietet für jedes Bauvorhaben das passende Produkt. In bester Qualität, von einem innovativen Unternehmen mit einem guten Namen – Sto.



# Sto sorgt für eine gute Basis

## Untergrundvorbehandlung von Sto



Der Gipsspachtel StoLevell In Fill eignet sich für mineralische und organische Untergründe. Er ist pulverförmig, von hoher Standfestigkeit, kann zwei Mal pro Tag überarbeitet werden und ist problemlos schleifbar.

### Optimale Grundlage für tolle Oberflächen

Mit der Vorbehandlung des Untergrundes wird die Basis für eine qualitativ hochwertige und beständige Oberfläche geschaffen. Ist der Untergrund feucht, trocken oder porös? Muss die Haftung verstärkt oder die Saugfähigkeit reguliert werden? Ganz gleich, ob bei der Vorbehandlung Unebenheiten ausgeglichen werden müssen, Beschichtungen ein spezielles Saugvermögen notwendig machen oder ob für eine Isolierung eine besondere Grundierung erforderlich ist: Sto bietet für jeden Untergrund ein aufeinander abgestimmtes System – von der Untergrundvorbehandlung bis zur fertigen Schlussbeschichtung. Denn erst das Zusammenspiel aller Komponenten liefert die Sicherheit eines funktionierenden Systems – für ein erstklassiges Finish von dauerhafter Qualität. Und das so umweltgerecht und emissionsarm, wie man es von Sto kennt.




## Für jeden Untergrund die passende Grundierung

Grundierungen	Untergründe							
	Beton	Kalkfarbe/-putz	Kalkzementputz/Zementputz	Porenbeton	Dispersionsfarbe/organischer Putz	Silikatfarbe/-putz	Zementgebundene Holzspanplatte	Gipskartonplatten
StoPrim Plex	●	●	●●	●●	●●	●●		●
StoPrim Silikat	●	●	●	●		●		
StoPrim Isol	●	●	●		●		●	●●
StoPrim Color	●●	●●	●		●			●

●● sehr gut ● gut ● bedingt

## Die Untergrundvorbehandlung im Überblick

	Eigenschaften					Lösung			Gestaltung
Grundierungen	Bindemittelbasis	Pigmentiert	Haftvermittelnd	Eindringvermögen	Prüfsiegel	Saugfähigkeitsregulierend	Isolierend	Verfestigend	Tönbarkeit
StoPrim Plex	Organisch		●	●		●		●	
StoPrim Silikat	Silikatisch		●	●		●		●	
StoPrim Isol	Organisch		●			●	●		
StoPrim Color	Organisch	●	●			●			●
	Eigenschaften					Lösung			Gestaltung
Zwischenbeschichtungen	Bindemittelbasis	Pigmentiert	Gefüllt	Haftvermittelnd	Prüfsiegel	Saugfähigkeitsregulierend	Isolierend	Feuchtigkeits-schützend	Tönbarkeit
StoPrep Isol Q	Organisch	●	●	●		●	●		●
StoPrep In	Organisch	●	●	●		●			●
StoPrep Contact	Wässrig	●	●	●		●			
StoPrep Vapor	Epoxidharz					●		●	
StoPrep Sil	Silikatisch	●	●	●	 	●			●
	Eigenschaften				Untergründe				
Spachtelmassen	Bindemittelbasis	Dichte g/cm³	Verarbeitungsfertig	Prüfsiegel	Gipskartonplatten	Beton	Mineralische Untergründe	Organische Untergründe	
StoLevell In Sil	silikatisch	1,70	●		●	●	●●	●	
StoLevell In G	organisch	1,70	●		●	●●	●	●●	
StoLevell In Resist	organisch	1,70	●		●●	●	●●	●	
StoLevell In XXL	organisch	1,70	●	 	●	●●	●	●	
StoLevell In AS	organisch	1,70	●	 	●●	●	●	●	
StoLevell In Repair	organisch	1,70	●				●	●	
StoLevell In Fill	Gips	0,80 <sup>*)</sup>			●●		●●	●	
StoLevell In Klima	Kalk/Gips	0,50 <sup>*)</sup>		 	●	●	●		
StoLevell In Z	Zement	1,10 <sup>*)</sup>			●	●●	●	●	
StoLevell Calce RP	Kalk	1,36				●	●●		
StoLevell Calce FS	Kalk	1,16			●	●●	●●	●	

●● sehr gut ● gut ● bedingt \*) Schüttdichte

# Für grenzenlose Gestaltungsvielfalt

## Innenputze von Sto

### Mit Putz Struktur an die Wand bringen

Die Innenputzgeneration von heute ist weit mehr als eine profane Wandbeschichtung. Die Putze ermöglichen eine individuelle und moderne Wandgestaltung in nahezu unbegrenzter Gestaltungsvielfalt. Darüber hinaus haben sie durch die Regulierung der Luftfeuchtigkeit einen positiven Einfluss auf das Raumklima. Da ist es kein Wunder, dass immer mehr Menschen ihre Wände nicht mehr tapezieren, sondern lieber verputzen möchten.

### Nachhaltig arbeiten

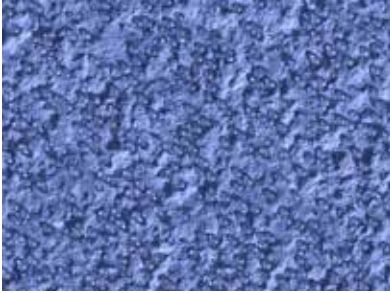
Neben einer schönen Optik legen Verbraucher immer mehr Wert auf gesundheitlich einwandfreie und natürliche Produkte. Die Innenputze von Sto sind nicht nur besonders vielseitig, robust und schlagfest, sondern auch absolut unbedenklich für die Umwelt – die nachhaltig ökologischen Produkte von Sto wurden vielfach mit Prüfsiegeln ausgezeichnet.



## Die Innenputze im Überblick

	Produkteigenschaften				Lösung		Gestaltung		
	Bindemittelbasis	Wasserdampfdurchlässigkeit	Brennbarkeit	Prüfsiegel	Schimmelpilzhemmend	Mechanische Belastbarkeit	Struktur	Farbtonauswahl	Weißgrad
<b>StoDecolit</b>	organisch	●	A2-s1,d0			●●	Kratzputz/Rillenputz/Modellierputz	●●	●
<b>StoGranit</b>	organisch	●	A2-s1,d0			●●	Natursteinputz (1,5 mm)	●	
<b>StoCalce Miral</b>	Kalk	●●	A2-s1,d0		●	●	Kratzputz/Rillenputz/Modellierputz	●	●
<b>StoDecosil</b>	silikatisch	●●	A2-s1,d0		●●	●	Kratzputz/Rillenputz/Modellierputz	●	●●
<b>StoCalce Activ</b>	Kalk	●●●	A2-s1,d0		●	●	Kratzputz/ Modellierputz	●	●
<b>StoCalce Natura</b>	Kalk	●●	A2-s1,d0		●	●	Kratzputz/ Modellierputz	●	

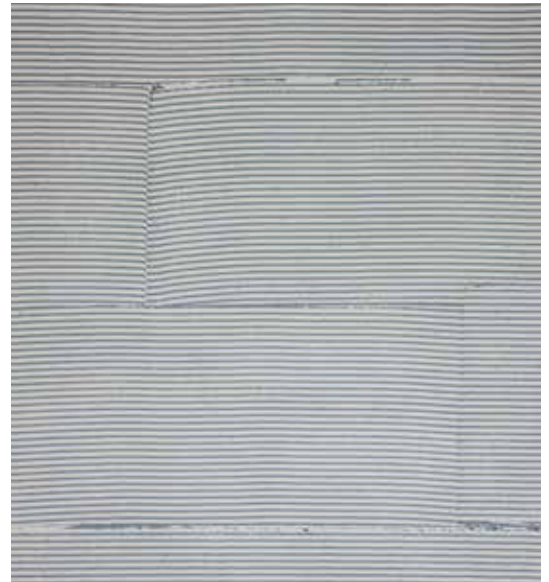
●●● ausgezeichnet ●● sehr gut ● gut ● bedingt



**StoDecolit – Der Putz mit den vielen Gesichtern.**  
 Der organische Oberputz ist ein echtes Gestaltungsgenie. Ob als Kratz-, Rillen- oder Modellierputz – dank seiner hervorragenden Strukturierbarkeit und Farbtonvielfalt bietet er völlig neue Gestaltungsperspektiven. Oberflächen von glatt bis sehr grob sind mit StoDecolit kein Problem. Spezielle Verarbeitungstechniken sind ebenso möglich wie die Kombination verschiedener Produkte.

### **Kreativ verputzen**

Die Innenputze von Sto mit ihren verschiedenen Körnungen eröffnen ein breites Spektrum an Verarbeitungstechniken und Gestaltungsmöglichkeiten. Ob Kratz-, Rillen- oder Modellierputz, ob glatte, raue, grobe oder sehr grobe Oberflächen – die Innenputze von Sto schaffen jeden gewünschten Raumeindruck. Unterstützt wird diese Wirkung zusätzlich durch die große Farbtonvielfalt. So können Räume elegant, schlicht, modern oder auch rustikal erscheinen. Die Kombination mit Innenfarben und dekorativen Beschichtungen von Sto oder die Zugabe bestimmter Zuschlagstoffe lassen bei der Oberflächengestaltung keine Wünsche mehr offen.



**StoDecolit MP (oben), StoDecolit Effect (Mitte links), StoDecolit MP (Mitte rechts), StoGranit (unten)**

# Für jeden Geschmack die passende Farbe

Innenfarben von Sto zum Wohlfühlen



## Das sauberste Sortiment am Markt

Farben sind Geschmackssache – Qualität jedoch nicht. Bei der Entscheidung für die richtige Innenfarbe geht es um weit mehr als nur um „bunte Wände“. Mindestens ebenso wichtig sind das persönliche Wohlbefinden und ein gesundes Klima in schadstofffreien Innenräumen. Das Innenfarbensortiment von Sto bietet eine große Auswahl an innovativen und konsequent umweltfreundlichen Produkten. Nahezu alle von Sto entwickelten Innenfarben sind TÜV-geprüft und damit garantiert lösemittel- und weichmacherfrei.



## Maximale Funktionsvielfalt

Sto-Innenfarben garantieren für jede Anforderung das perfekte Ergebnis: Ob matte oder glänzende Farben, reinigungsfähige oder allergikergeeignete Farben, ob Speziallösungen für gutes Raumklima und gegen Schimmel oder Farben mit hohem Weißgrad und Deckvermögen. Ein besonders innovatives Beispiel aus dem breiten Innenfarbensortiment ist StoColor Climasan – die erste Innenfarbe, die bei normaler Innenbeleuchtung aktiv die Raumluft reinigt, ganz ohne Sonnenlicht.



**Die Acrylatfarbe StoColor Opticryl ist leicht zu reinigen und ideal geeignet für strukturerhaltende Oberflächen und Glasdekogewebe. Insgesamt vier Glanzvarianten und eine unbegrenzte Farbtonauswahl eröffnen neue Perspektiven der Wandgestaltung.**



# Frischer Wind in jedem Raum

## Wand- und Deckenbeläge von Sto

Die Wand- und Deckenbeläge von Sto sind überaus vielseitig und können in Räumen aller Art verarbeitet werden. Sie lassen sich problemlos mehrmals überstreichen, sind äußerst strapazierfähig und – mit der entsprechenden Schlussbeschichtung – auch für Bauprojekte mit besonders hohen Anforderungen hervorragend geeignet. Desinfizierbare Oberflächen, wie sie in Gesundheitseinrichtungen vorkommen, sind ebenso möglich wie robuste Oberflächen für Schulen und Kindergärten.

Auch die Verarbeitung ist denkbar einfach. So sind StoTex Classic und StoTap Pro beispielsweise mit der Aqua-Quick-Technologie erhältlich, bei der die erforderliche Klebermenge bereits auf dem Gewebe aufgebracht ist und durch den Zusatz von Wasser aktiviert werden kann.





Mit ihrer Vielfalt an Strukturen und in der Kombination mit Farben und Glanzgraden bietet die Relieftapete StoTap Infinity nahezu unendliche Gestaltungsmöglichkeiten. Die Kollektion umfasst verschiedenste Relief-Dessins – von klassisch über modern bis zum Retro-Look, von klein- bis großformatig. Als erste Relieftapete mit weichmacherfreiem Schaum sowie weichmacherfreien Granulaten überzeugt StoTap Infinity zusätzlich durch Schadstofffreiheit und besondere Strapazierfähigkeit.



## Die Wand- und Deckenbeläge im Überblick

	Produkteigenschaften					Lösung		Gestaltung
	Prüfsiegel	Tapeziermaschinen-geeignet	Aqua-Quick-Technologie	Pigmentiert erhältlich	Wandklebverfahren	Rissüberbrückend	Mechanische Belastbarkeit	Gestaltungsvielfalt
StoTap Infinity		●			●	●	●	●●
StoTex Avantgarde		●			●	●	●	●●
StoTex Classic		●	●	●	●	●	●	●●
StoTap Pro *)		●	●	●	●	●	●	●
StoEuro Trend		●			●			●

●● sehr gut ● gut ● bedingt \*) Produkteigenschaften variieren je nach Artikel

# Oberflächen mit individuellem Charakter

## Effekt- und Strukturbeschichtungen von Sto

Menschen gestalten ihr Lebensumfeld am liebsten nach persönlichen Vorlieben und der ganz eigenen Philosophie. Ob mediterranes Flair oder kühle Klarheit des Nordens, umfangreiche Farbtonwahl oder visueller Kontrast – bei Innenräumen sind möglichst individuelle Lösungen gefragt. Das Spektrum an Oberflächenbeschichtungen von Sto ist so umfangreich, dass nahezu jeder Gestaltungswunsch erfüllt werden kann. Dank unterschiedlichster Materialien eröffnen Effekt- und Strukturbeschichtungen von Sto vielfältigste Gestaltungsmöglichkeiten für Wand und Decke. Und das überaus umweltverträglich und emissionsarm, denn sämtliche Werkstoffe sind auch hier lösemittel- und weichmacherfrei.

### Schlussbeschichtung mit dem gewissen Etwas

Auf der Grundlage von Kalk, Marmor und Wasser können mit der Produktlinie StoCalce Deco einzigartige Oberflächen, Strukturen und Farben geschaffen werden. Sie verleihen Räumen ein südländisches Flair, sind sehr umweltverträglich und ökologisch nachhaltig. Mit Hilfe zahlreicher Kreativtechniken lassen sich sowohl klassische als auch moderne Oberflächen erzielen.

StoLook Piccolo, StoCalce Marmorino, StoCalce Effetto, StoCalce Veneziano (von oben nach unten)





Mit den Produkten der Calce Deco wird's mediterran. Die vier Hauptelemente StoCalce Marmorino, StoCalce Veneziano, StoCalce Fondo und StoCalce Effetto entfalten allein oder in Kombination ihren besonderen Charme.



# Oberflächen mit individuellem Charakter

## Effekt- und Strukturbeschichtungen von Sto

### Ausdruck mit Perfektion kombinieren

Effekt- und Strukturbeschichtungen von Sto eignen sich fast ausnahmslos für den Einsatz an Wand- und Deckenflächen. Dabei reichen die Glanzgrade der verschiedenen Produkte von matt, über seidenglänzend bis hin zu einem metallischen Charakter. Auch was die Strukturen der Produkte angeht, sind beinahe keine Grenzen gesetzt.

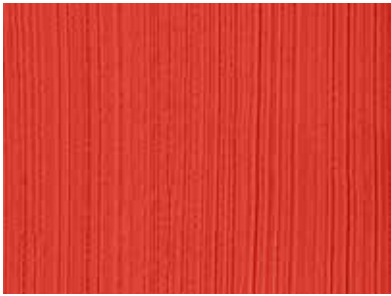
Kaum ein Produkt verbindet Farbe und Struktur so gekonnt wie die dekorative Multicolor-Chips-Beschichtung StoLook Piccolo. Die sehr feinen Chips ermöglichen eine strapazierfähige Oberfläche, die kratz- und stoßfest ist. Die Möglichkeiten der Wandgestaltung sind vielfältig, denn die unterschiedlichen Farbnuancen lassen sich beliebig untereinander kombinieren. So entsteht eine ausdrucksvolle Wandgestaltung mit einer fühlbar glatteren Oberfläche.

### Raumwirkung steuern

Strukturen und Oberflächen beeinflussen die architektonische Wirkung des Raumes – genau wie die Farben. Sie können eine ganze Bandbreite von Eindrücken vermitteln: Bodenständigkeit, Eleganz, Leichtigkeit und vieles mehr. Die Regel dabei: Je feiner Struktur und Oberfläche, desto edler. Je gröber, desto rustikaler und bodenständiger.



StoCalce Marmorino als Rustico-Technik, StoCalce Effetto, StoLook Piccolo auf Rillenputz, StoCalce Veneziano (von links oben nach rechts unten).



Die Strukturfarbe StoSil Struktur aus dem Sto-Innen-silikatprogramm ist die erste Wahl, wenn es um ästhetisches und gesundes Wohnen geht: Durch die hohe Alkalität und Bindemitteltechnologie bietet sie einen natürlichen Schutz vor Schimmel.

## Die Effektbeschichtungen im Überblick

	Beschreibung	Bindemittelbasis	Wasserdampfdurchlässigkeit	Verarbeitung	Prüfsiegel	Schimmelpilzhemmend	Optik	Gestaltungsvielfalt	Farbtonauswahl	Struktur
<b>Organische Effektbeschichtungen</b>										
<b>StoLook Piccolo</b>	Multicolor-Effekt	Organisch	●	Spritzen/rollen			Matt		●●	Glatt/fein
<b>StoLook Lasura</b>	Lasur	Organisch	●	Streichen/rollen			Seidenglänzend	●	●●	Glatt
<b>StoColor Metallic</b>	Farbe mit Metalliceffekt	Organisch	●	Spritzen/streichen/rollen			Metallisch	●	●	Glatt
<b>StoSil Patina</b>	Lasur	Silikatisch	●●	Streichen/rollen		●●	Matt	●	●	Glatt
<b>StoLook Diamant</b>	Transparente Beschichtung mit Diamanteffekt	Organisch	●	Spritzen/streichen/rollen			Seidenglänzend	●		Glatt
<b>Mineralische Effektbeschichtungen</b>										
<b>StoCalce Fondo</b>	Dekorspachtelmasse	Kalk	●	Traufel		●	Matt	●●	●	Fein
<b>StoCalce Marmorino</b>	Dekorspachtelmasse	Kalk	●	Traufel		●	Seidenglänzend	●●	●	Glatt
<b>StoCalce Veneziano</b>	Dekorspachtelmasse	Kalk	●	Traufel		●	Matt	●●	●	Glatt
<b>StoCalce Effetto</b>	Dekorspachtelmasse	Kalk	●	Traufel		●	Matt	●	●	Fein
<b>StoLook Wax/ StoLook Wax forte</b>	Schutzwachs/ Versiegelung			Tuch/Spachtel			Variabel			

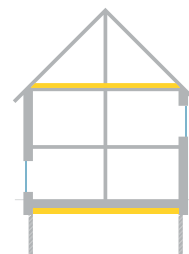
## Die Strukturbeschichtungen im Überblick

	Produkteigenschaften						Lösung	Gestaltung			
	Beschreibung	Bindemittelbasis	Wasserdampfdurchlässigkeit	Verarbeitung	Prüfsiegel	Brennbarkeit		Schimmelpilzhemmend	Optik	Gestaltungsvielfalt	Farbtonauswahl
<b>StoLook Struktur</b>	Strukturfarben	Organisch	●	Spritzen/streichen/rollen/Traufel				Matt	●●	●●	Fein/mittel
<b>StoLook Decor</b>	Spritzputz	Organisch	●	Spritzen				Matt		●●	Fein/mittel/perl
<b>StoSil Struktur</b>	Spritzputz	Silikatisch	●●	Spritzen/streichen/rollen/Traufel	 	Nicht-brennbar	●●	Matt	●●	●	Fein/mittel
<b>StoSil Decor</b>	Spritzputz	Silikatisch	●●	Spritzen	 	Nicht-brennbar	●●	Matt		●	Fein/mittel

●● sehr gut ● gut ● bedingt

# Richtig dämmen und kräftig sparen

## Deckendämmung von Sto



Dämmen lohnt sich – in vielerlei Hinsicht. Wer sein Zuhause richtig dämmt, spart nicht nur Heizkosten und schont die Umwelt, er kommt auch in den Genuss staatlicher Förderungen. Am wirkungsvollsten ist es dabei, die gesamte Gebäudehülle zu dämmen. Das heißt: sowohl Fassade als auch Kellerdecke und oberste Geschossdecke. Denn hier lassen sich mit geringem Aufwand kräftig Energiekosten einsparen. Über die Kellerdecke können bis zu 10 Prozent eingespart werden, bei der Dämmung der obersten Geschossdecke sind es sogar bis zu 15 Prozent. Darüber hinaus sorgt eine fachmännisch ausgeführte Dämmung der Kellerdecke für eine angenehme Temperatur des Bodens in den Räumen über dem Keller – so vermeidet man am besten die sogenannte „Fußkälte“.



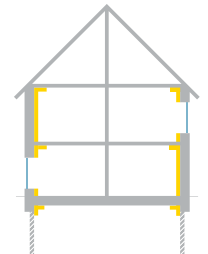
### Die Deckendämmplatten im Überblick

	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Brandklasse	Umlaufende Fase	Feuerwiderstandsdauer	Schallabsorption
<b>Sto-Deckendämmplatte MPV Premium</b>	0,035	A1	✓		●
<b>Sto-Deckendämmplatte MPV Basic</b>	0,035	A1			●●
<b>Sto-Deckendämmplatte MPB Basic II</b>	0,035	A1			●
<b>Sto-Deckendämmplatte MPH A2 035/2</b>	0,035	A2		F90-A/F120-A	●●
<b>Sto-Deckendämmplatte PP 035</b>	0,035	B2	✓		

●● sehr gut ● gut ● bedingt ✓ ja

# Mehr Komfort und weniger Kosten

## Innendämmsysteme von Sto



### Vorteile einer Innendämmung

- Energie- und Kosteneinsparung
- Wertsteigerung des Gebäudes
- Sicherung der Wohngesundheit
- Mehr Wohnbehaglichkeit
- Nachhaltiger Umweltschutz



### StoTherm In Aevero – die Revolution der Innendämmung

StoTherm In Aevero glänzt neben einer ausergewöhnlichen Funktionalität auch durch eine hervorragende Raumeffizienz. Erreicht wird diese durch die Sto-Aeverso-Innendämmplatte, die mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,017 W/(mK) besticht. Diese außerordentlich geringe Wärmeleitfähigkeit hat es uns ermöglicht, ein supereffizientes Innendämmsystem zu entwickeln – Innovativ und ultradünn.

### StoTherm In Comfort setzt Maßstäbe

Mit dem mineralischen Innendämmsystem StoTherm In Comfort hat Sto ein System entwickelt, das über hervorragende feuchteverteilende und wärmedämmende Eigenschaften verfügt und baubiologisch einwandfrei ist. Denn die Kernkomponente des Systems ist eine Dämmplatte aus Perlit. Das rein mineralische Vulkangestein weist beste Dämmeigenschaften auf,

ist nichtbrennbar und zu 100 Prozent recycelbar. Detaillierte Informationen dazu finden Sie in unserer Systembrochure StoTherm In Comfort.

### StoTherm In SiMo Das effiziente und wirtschaftliche Innendämmsystem

Die Forderung nach Rentabilität und Effizienz stand bei der Entwicklung von StoTherm In SiMo klar im Fokus. Entstanden ist ein Innendämmsystem, das effektiv funktioniert, wirtschaftlich dämmt und sich gleichzeitig sicher und einfach verarbeiten lässt. Dabei ist StoTherm In SiMo in der Lage, bauphysikalische und wirtschaftliche Marktanforderungen erfolgreich zu verknüpfen. Das belegen intensive neutrale Prüfungen. Kurzum: ein System, auf das Verlass ist.

### StoTherm In – das System für Feuchträume

Auch für den Einsatz in Feuchträumen hat Sto eine spezielle Lösung im Programm: Das Dämmsystem StoTherm In. Diese optimale Feuchtraumlösung verhindert mit einer integrierten Dampfsperre, dass Feuchtigkeit aus dem Innenraum in die Wandkonstruktion eindringt und diese beschädigt.

Zusätzlich unterstützend wirkt eine Schlussbeschichtung aus dem StoCalce Sortiment. Funktionale Eigenschaften und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten werden hier perfekt miteinander vereint.

### Die Innendämmsysteme im Überblick

	Produkteigenschaften				
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Brandverhalten	Diffusionsverhalten	Feuchtraumeignung	Prüfsiegel
StoTherm In Aevero	0,017	B1	Diffusionsoffen		
StoTherm In Comfort	0,045	A2	Diffusionsoffen		
StoTherm In SiMo	0,032	B1	Dampfhemmend		
StoTherm In	0,024	B1	Diffusionsdicht	●●	

●● sehr gut ● gut ● bedingt

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

# Auf den richtigen Ton kommt es an

## Akustiklösungen von Sto



StoSilent Modular Deckensegel absorbieren Schall und regulieren die Nachhallzeit eines Raumes. Die Deckensegel hängen an variabel einstellbaren Seilsystemen und sind schnell und einfach zu montieren.

### Akustik zum Wohlfühlen

Den richtigen Ton zu treffen, im Gespräch, in der Musik oder beim Vortrag, ist die Basis guter Kommunikation. Damit dieser Ton auch deutlich wahrgenommen wird, also beim Empfänger verständlich ankommt, müssen Räume geschaffen werden, die über eine optimale Akustik verfügen. Im Einklang mit der individuellen Raumnutzung sorgen die StoSilent-Akustiklösungen für den richtigen Ton. Restaurants, Büros, Veranstaltungsräume, Schulen, Schwimmbäder – sie alle erfordern eigene Schallqualitäten. Unsere StoSilent-Systeme vereinigen alle notwendigen technischen Eigenschaften, um zahlreiche unterschiedlich genutzte Räume so zu gestalten, dass Wort und Ton verständlich übertragen werden können. Gleichzeitig erfüllen sie höchste Ansprüche an Gestaltung, Ökologie und Nachhaltigkeit – getreu unserem Motto „Bewusst bauen“.



### Die Vorteile im Überblick

- Fugenlose Flächen bis 700 m<sup>2</sup> (je nach Systemvariante)
- Fein strukturierte Oberflächen
- Leicht zu bearbeitende Trägerplatten
- Deckensegel zur individuellen Gestaltung
- Individuelle Farbauswahl
- Hohe Schallabsorption
- Regulierung von Nachhall und Lärm
- Klare Sprachverständlichkeit, besserer Raumklang

# Qualität von Grund auf

## Bodenbeschichtungen von Sto



Die Bodenbeschichtungen auf Polyurethan- oder wässrigen Epoxidharzen sind TÜV-geprüft und erfüllen die Prüfkriterien für VOC-Emissionen nach dem Bewertungsschema des AgBB. So bieten sie in jedem Projekt von Grund auf Sicherheit und Qualität.

### Auf dem Boden keine Kompromisse

Bodenbeschichtungen sind je nach Arbeitsbereich starken mechanischen, chemischen oder thermischen Beanspruchungen ausgesetzt. StoCretec hält hier die passenden Lösungen auch für schwierige Anforderungen bereit: Bodenbeschichtungen von StoCretec sind besonders beständig und leicht zu verarbeiten, sie schützen den Boden und lassen ihn dabei zugleich zum Blickfang werden. Für Nutzflächen in Industrie und Gewerbe sind sie ebenso ideal geeignet wie für Kindergärten, Schulen und Hotels.



Detailliertere Informationen zum Thema Bodenbeschichtungen finden Sie in der „Leistungsübersicht Bodenbeschichtungen“.

# Mehr als nur ein Anstrich

## Lacke und Lasuren von Sto



Teile des umfangreichen Sortiments erfüllen die Forderungen der „Spielzeugrichtlinie“ EN 71-3: Sie sind speichel- sowie handschweißresistent und eignen sich für die Beschichtung von Kinderspielzeug.

### Schutz in seinen schönsten Farben

Die vielseitigen Lasuren, Deck- und Klarlacke von Sto verleihen jeder Oberfläche das gewisse Etwas. Ob Holz, Metall, Fenster, Türen oder Heizkörper: Hochwertige Sto-Lacke und Lasuren gibt es für Anforderungen und Untergründe aller Art, in zahlreichen Farbtönen, dauerhaft farbtonebeständig und wegen ihrer Schadstoffarmut auch besonders umweltverträglich. Das Sortiment von Sto zeichnet sich insbesondere durch erstklassiges Deckvermögen, hervorragende Verarbeitungseigenschaften und zuverlässigen Langzeitschutz aus. Ein Anstrich mit Lacken und Lasuren von Sto zahlt sich also in jeder Hinsicht aus: in der Optik, der Qualität und den Kosten.



Die ganze Vielfalt der Lacke und Lasuren findet sich in der Leistungsübersicht „Lacke und Lasuren“.



#### Hauptsitz

##### Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1  
79780 Stühlingen  
Telefon 07744 57-0  
Telefax 07744 57-2178

#### Infoservice

Telefon 07744 57-1010  
Telefax 07744 57-2010  
infoservice@sto.com  
www.sto.de



#### Vertriebsregionen Deutschland

##### Sto SE & Co. KGaA

##### Vertriebsregion

##### Baden-Württemberg

August-Fischbach-Straße 4  
78166 Donaueschingen  
Telefon 0771 804-600  
Telefax 0771 804-226  
vr.bw.de@sto.com

##### Sto SE & Co. KGaA

##### Vertriebsregion Bayern

Magazinstraße 83  
90763 Fürth  
Telefon 0911 76201-21  
Telefax 0911 76201-48  
vr.bayern.de@sto.com

##### Sto SE & Co. KGaA

##### Vertriebsregion Mitte

Ullsteinstraße 98-106  
12109 Berlin-Tempelhof  
Telefon 030 707937-100  
Telefax 030 707937-130  
vr.mitte.de@sto.com

##### Sto SE & Co. KGaA

##### Vertriebsregion Nord

Am Knick 22-26  
22113 Oststeinbek  
Telefon 040 713747-100  
Telefax 040 713747-120  
vr.nord.de@sto.com

##### Sto SE & Co. KGaA

##### Vertriebsregion

##### Nordrhein-Westfalen

Marconistraße 12-14  
50769 Köln-Feldkassel  
Telefon 0221 70925-123  
Telefax 0221 70925-148  
vr.nrw.de@sto.com

##### Sto SE & Co. KGaA

##### Vertriebsregion Rhein-Main

Gutenbergstraße 6  
65830 Kriftel  
Telefon 06192 401-411  
Telefax 07744 57-4116  
vr.rheinmain.de@sto.com

Die komplette Übersicht unserer rund 90 Sto-VerkaufsCenter finden Sie im Internet unter [www.sto.de](http://www.sto.de)