

# StoColor Dryonic® Familie

Fassadenfarben mit Dryonic® Technology

Fassade



Fassaden-  
beschichtungen

Fassadenfarben

Die StoColor Dryonic® Fassadenfarben bieten ein breites Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten und ein Höchstmaß an Langlebigkeit, Farbtonstabilität und Zufriedenheit. Die innovative Rezeptur nach bionischem Prinzip sorgt dabei für intelligenten Schutz vor Algen- und Pilzbefall – auch ohne bioziden Filmschutz.

# Weil Farbkraft von Sto noch mehr Stärken besitzt.

Bewusst bauen heißt, die Welt verantwortungsvoll mitzugestalten. Das gilt auch für die farbige Gestaltung der Fassaden. Die Fassadenfarben mit Dryonic® Technology vereinen höchste Leistung mit intelligenter Technologie – für optimale Witterungsbeständigkeit und Schutz vor Algen und Pilzen.

Beim Thema Fassadenfarbe dreht sich alles um Ästhetik. Doch eine gelungene Fassadengestaltung ist nicht einfach nur die Wahl des passenden Farbtons. Da Fassadenfarben ständig der Witterung ausgesetzt sind und damit Gefahr laufen, auszubleichen und von unschönen Mikroorganismen befallen zu werden, müssen sie noch viel mehr können.

Genau das ist unser Anspruch bei Sto. Um Fassadenfarben mit hoher Leistung und innovativen Eigenschaften anzubieten, setzen wir auf Forschung und entwickeln neue Technologien. Ein besonders zukunftsweisendes Feld ist hier die Bionik, mit der wir uns schon seit über 20 Jahren beschäftigen: Auch der Dryonic® Familie liegt ein bionisches Wirkprinzip zugrunde.

Inspiration war der Nebeltrinker-Käfer. Er ist in der Namib-Wüste heimisch und hat sich perfekt an die dort herrschenden Bedingungen angepasst.

Das bedeutet: Ständige Trockenheit ist für ihn kein Problem, denn er kann Nebel in Trinkwasser verwandeln.

Sein Geheimnis: Der Panzer ist mit unzähligen mikroskopischen Noppen übersät. Durch diese einzigartige Oberflächenstruktur ist der Käfer in der Lage, Nebel schnell zu verflüssigen: Während die hydrophilen Spitzen das Wasser kondensieren lassen, wirken die hydrophoben Täler dazwischen wasserabführend. Diese Beobachtung aus der Natur haben wir in unsere leistungsstärksten Fassadenfarben übersetzt. Die spezielle Oberflächenstruktur sorgt in der Farbe dafür, dass Tau und Regen an der Fassade in Rekordzeit trocknen, damit Algen und Pilze keine Nahrungsgrundlage haben. Zusätzliche Technologien verhindern das Ausbleichen und Aufheizen in der Sonne, selbst bei Holzfassaden. So sichern die Fassadenfarben mit Dryonic® Technology jahrelang intensiv strahlende Fassaden auf nahezu allen Untergründen.

Titelbild:  
**Studentisches Wohnen, Studentenwohnanlage Münster, DE**  
Architektur: Kresings GmbH, Münster, DE  
Fachhandwerk: Klaus Fischbach GmbH, Gelsenkirchen, DE  
Foto: Guido Erbring, Köln, DE

Bild rechts:  
**Wohnhaus, Lörrach, DE**  
Fachhandwerk: Firma GÖRING GmbH, Maulburg, DE  
Sto-Kompetenzen: StoColor Dryonic®, Stolit® K 2  
Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE

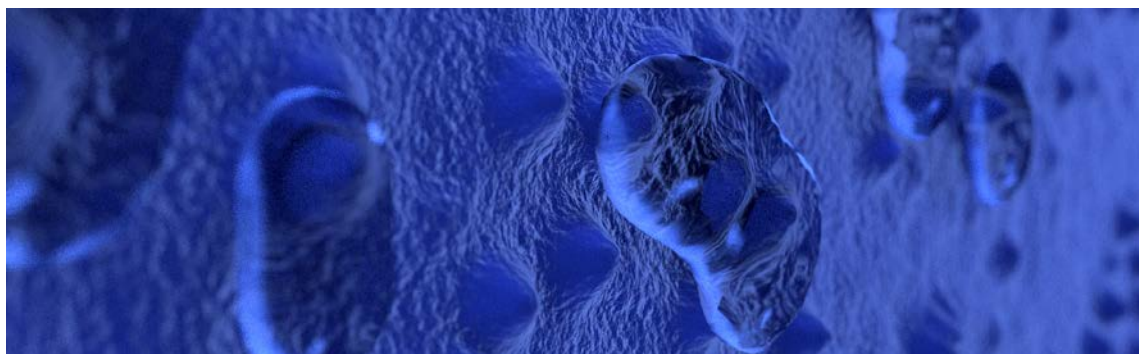


Bild unten:  
Makroaufnahme einer StoColor Dryonic® Oberfläche – die neue Bioniklösung von Sto nutzt das Prinzip des Nebeltrinker-Käfers für trockene Fassaden.





# Die Dryonic® Familie

StoColor Dryonic®, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® Wood und StoColor Dryonic® M

Leistungsstarke Fassadenfarben mit Intelligent Technology für die verschiedensten Untergründe und Anforderungen.

## StoColor Dryonic®

Die innovative Dryonic® Technology erzeugt mit ihrer Bindemittel-Füllstoff-Architektur nach bionischem Prinzip eine einzigartige Mikrostruktur auf der Oberfläche. Diese sorgt für schnellste Rücktrocknung nach Regen, Nebel und Tau. So wird die Fassade langfristig vor Algen- und Pilzbefall bewahrt – nachhaltig und umweltfreundlich dank eines Verzichtes auf bioziden Filmschutz.

## StoColor Dryonic® S

Die integrierte SunBlock Technology schützt die Fassade zusätzlich vor dem Ausbleichen durch direkte UV-Strahlung der Sonne. StoColor Dryonic® S gibt es im größten Farbton-Spektrum und es setzt so der Farbgestaltung von Gebäuden nahezu keine Grenzen. Selbst intensive Farben mit empfindlichen Pigmenten behalten damit langfristig ihre Leuchtkraft.

Dunkle Oberflächen können sich bei direkter Sonneneinstrahlung auf über 80°C aufheizen. Durch die X-black Technology bleibt die Fassadentemperatur sicher unter 70°C. Dies verhindert auch eine mögliche Rissbildung bei spröden Untergründen.

## StoColor Dryonic® M

Die Dryonic® Familie wird durch StoColor Dryonic® M mit Metalleffekt komplettiert. Diese Fassadenfarbe ist für nahezu alle bauüblichen Untergründe geeignet und in beinahe jedem metallischen Farbton tönbar. Dank integrierter SunBlock Technology bieten sich somit vielfältige gestalterische Möglichkeiten.

## StoColor Dryonic® Wood

Für den anspruchsvollen Untergrund Holz haben wir StoColor Dryonic® Wood konzipiert. Dieses Mitglied der Dryonic® Familie enthält in allen Farbvarianten sowohl SunBlock als auch X-black Technology. Es wirkt zusätzlich isolierend gegen Holzinhaltsstoffe und hält die Fassade damit frei von Verfärbungen.

Übrigens: Für Gebäude in extrem feuchten Gebieten und mit stark erhöhtem Risiko eines Algen- und Pilzbefalls gibt es StoColor Dryonic® G mit verkapseltem Filmschutz.

Also unabhängig davon, welchen Farbton man auswählt, wie der Untergrund beschaffen ist oder welche Witterungsbedingungen herrschen: Die Fassadenfarben mit Dryonic® Technology sorgen für trockene und langfristig schöne, brillante Fassaden.

Bild rechts:

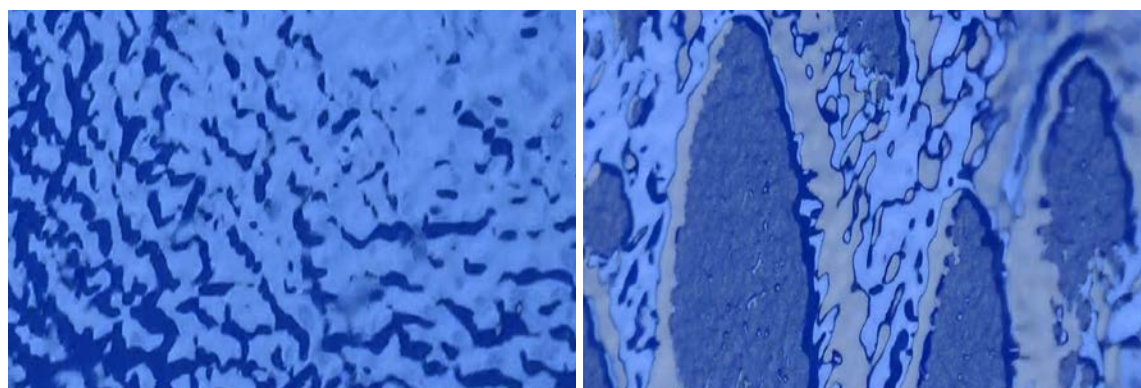
**Boarding House,  
Lupburg, DE**

**Bauherrschaft:**  
FIT AG, Lupburg, DE

**Architektur:**  
Berschneider +  
Berschneider GmbH,  
Pilsach, DE

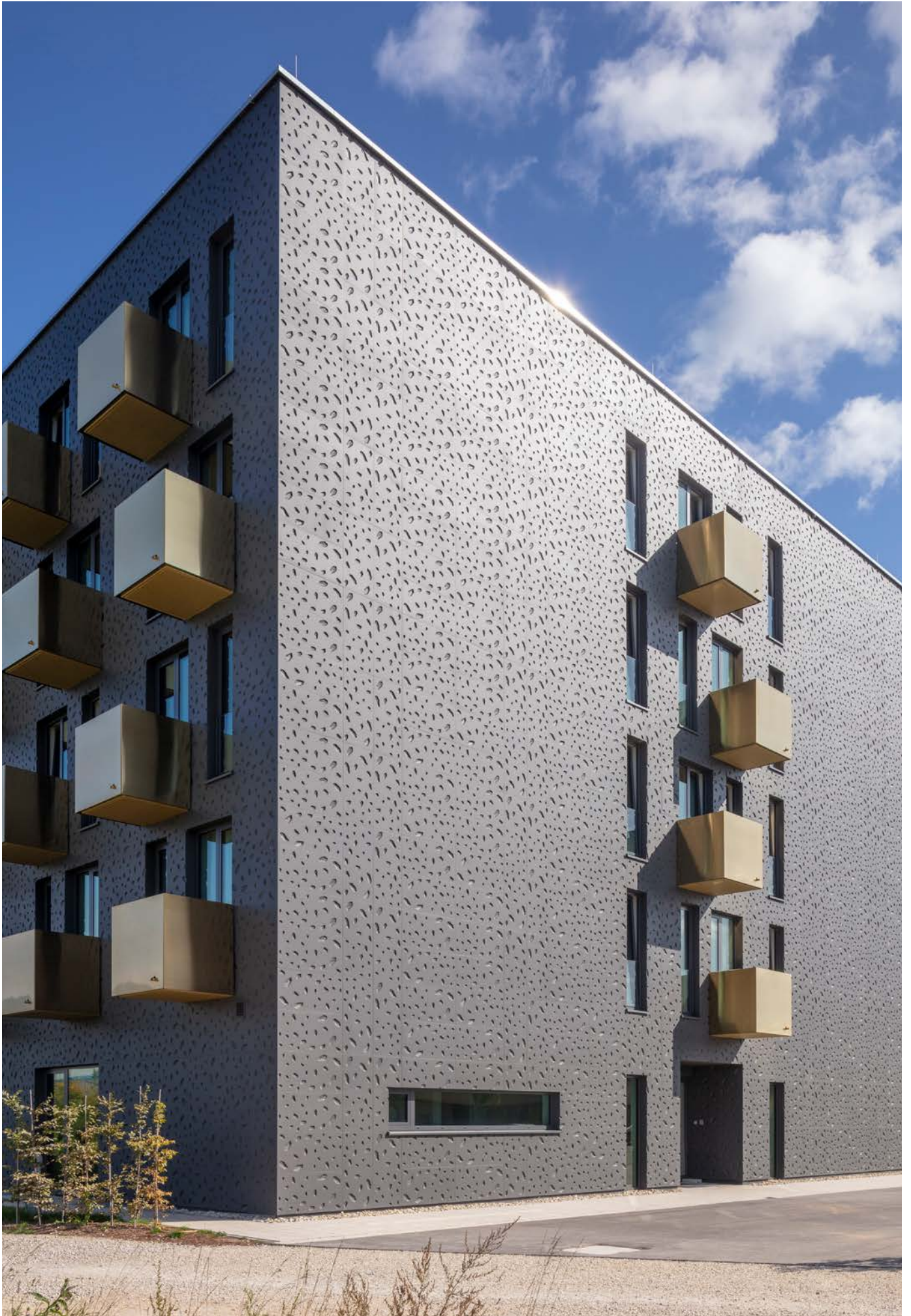
**Fachhandwerk:**  
Max Mauderer,  
Neumarkt, DE

**Sto-Kompetenzen:**  
StoTherm Mineral,  
StoDeco Panel,  
StoColor Dryonic® S  
mit X-black Technology  
Foto: Gerhard Hagen  
Fotografie, Bamberg, DE



## StoColor Dryonic® Vergleichsprüfung

Links: Standardfassadenfarbe  
Rechts: StoColor Dryonic® – sie zeichnet sich durch geringste oberflächennahe Kondensatbeladung nach Betauung, minimale Wasseraufnahme im Film und schnellste Rücktrocknung aus.





# StoColor Dryonic®

Die sichere Fassadenfarbe für nahezu alle Untergründe

Ob Putz, Beton, Klinker, Metallfassaden oder Kunststoff: StoColor Dryonic® ist auf nahezu allen bauüblichen Untergründen anwendbar. Die Fassadenfarbe schützt diese sehr gut vor dem Befall durch Mikroorganismen und ist somit die optimale Wahl für langfristig saubere Fassaden.

## Produktvorteile

- Schnellste Trocknung nach Regen und Taubildung
- Bionisches Wirkprinzip für trockene Fassaden zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall
- Ohne bioziden Filmschutz
- Hohe Farbtonvielfalt und -stabilität

- Optional mit Hitzeschild gegen solare Aufheizung (X-black Technology)
- Geringster Füllstoffbruch (Schreibeffekt)
- Sehr gute Haftung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen
- Nebelarme Airlessverarbeitung
- Je nach Blickwinkel leichter Seidenglanz erkennbar

## Klassen nach DIN EN 1062-1:

- Wasserdampfdiffusion: V2 (mittel)
- Wasserdurchlässigkeit: W3 (niedrig)
- CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit: Klasse C1 (hemmend)

**Seniorenheim  
Schwabmünchen, DE**  
Architektur: Höss  
Amberg + Partner  
Architekten mbB,  
München, DE  
**Sto-Kompetenzen:**  
StoColor Dryonic®  
Foto: Martin Baitinger,  
Böblingen, DE



# StoColor Dryonic® S

Die brillante Fassadenfarbe mit integriertem Sonnenschutz

Ganz gleich, wie stark eine Fassade Witterung und Sonne ausgesetzt ist: StoColor Dryonic® S mit SunBlock Technology hält selbst intensive Farbtöne an der Fassade langfristig brillant. Die Fassadenfarbe ermöglicht so die freie Wahl aus einem großen Spektrum an Farben. Die Dryonic® Technology hält auch hier die Fassade langfristig trocken und sauber.

## Produktvorteile

- Schnellste Trocknung nach Regen und Taubildung
- Bionisches Wirkprinzip für trockene Fassaden zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall
- Ohne bioziden Filmschutz
- Höchste Farbtonvielfalt und -stabilität durch

- SunBlock Technology
- Optional mit Hitzeschild gegen solare Aufheizung (X-black Technology)
- Geringster Füllstoffbruch (Schreibeffekt)
- Sehr gute Haftung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen
- Nebelarme Airlessverarbeitung
- Je nach Blickwinkel leichter Seidenglanz erkennbar

## Klassen nach DIN EN 1062-1:

- Wasserdampfdiffusion: V2 (mittel)
- Wasserdurchlässigkeit: W3 (niedrig)
- CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit: Klasse C1 (hemmend)

**Eigenheim, Weil am Rhein, DE**

**Fachhandwerk:**  
PlusHochbau GmbH,  
Efringen-Kirchen, DE;  
Lettau GmbH, Weil am Rhein, DE

**Sto-Kompetenzen:**

Stolit®, StoColor Dryonic®

Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE



# StoColor Dryonic® M

Die vielseitige Fassadenfarbe mit Metalliceffekt

Die innovative Fassadenfarbe ergänzt das Farbspektrum der Metallicfarbtöne und ist für nahezu alle bauüblichen Untergründe geeignet. Darüber hinaus bietet StoColor Dryonic® M eine hohe Farbbrillanz auf lange Sicht. Dafür sorgen die integrierte SunBlock Technology, die die Fassade wirkungsvoll vor aggressiver UV-Strahlung schützt. Zusätzlich eignet sich StoColor Dryonic® M auch für die Gestaltung von Innenräumen.

## Produktvorteile

- Farbtöne mit Metalliceffekt
- Schnellste Trocknung nach Regen und Taubildung
- Bionisches Wirkprinzip für trockene Fassaden zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall
- Ohne bioziden Filmschutz
- Höchste Farbtonstabilität durch SunBlock Technology
- Mit Hitzeschild gegen solare Aufheizung (X-black Technology)
- Geringster Füllstoffbruch (Schreibeffekt)
- Sehr gute Haftung auf nahezu allen bauüblichen Untergründen
- Nebelarme Airlessverarbeitung
- Auch im Innenraum anwendbar

## Klassen nach DIN EN 1062-1

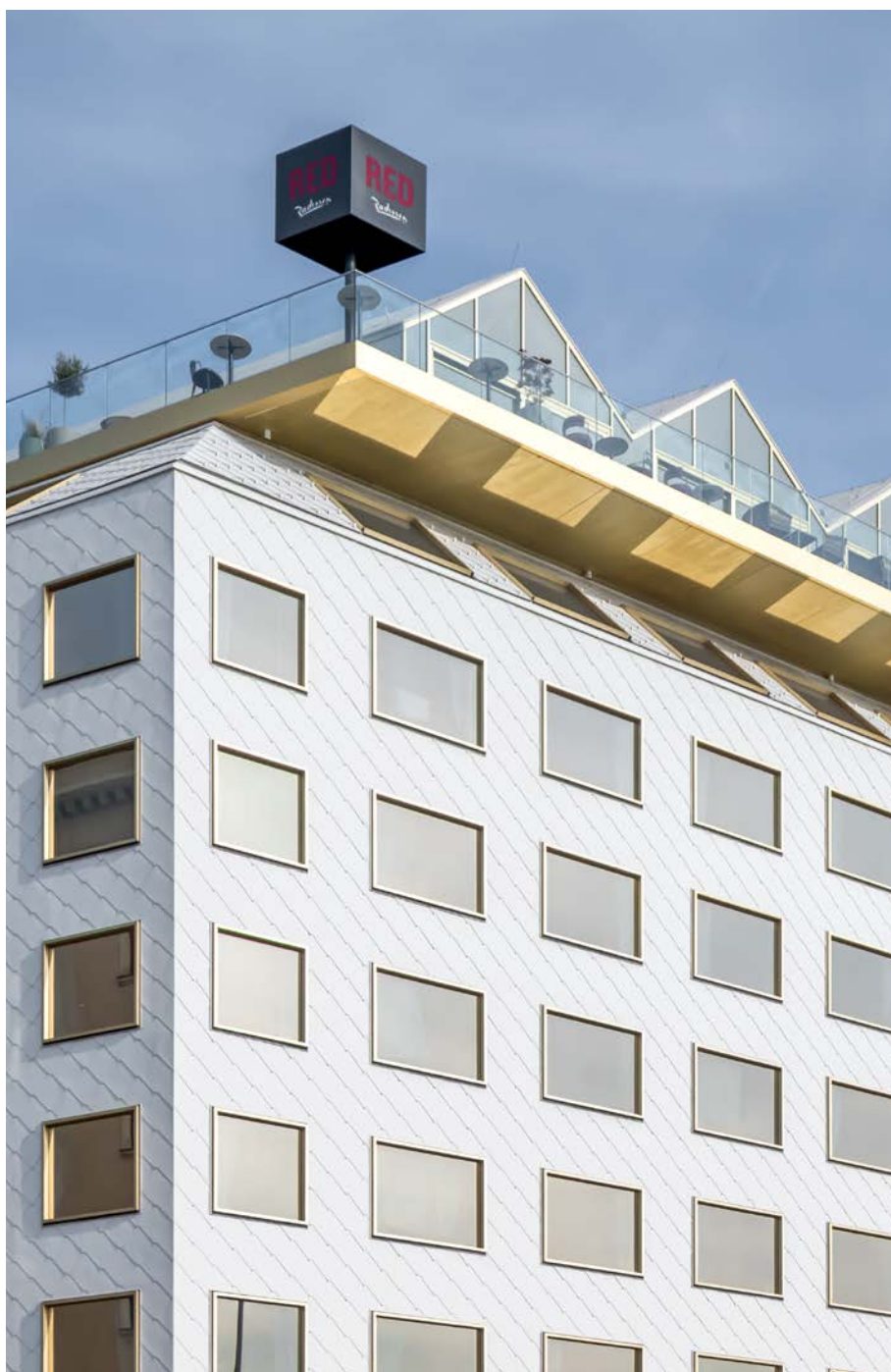
- Wasserdampfdiffusion: V2 (mittel)
- Wasserdampfdurchlässigkeit: W3 (niedrig)
- CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit: Klasse C1 (hemmend)

## Radisson RED Hotel, Wien, AT

Architektur: INNOCAD architecture ZT GmbH, Graz, AT

Fachhandwerk: Klaus Zidek GmbH, Straden, AT

Foto: Christian Schellander, Villach, AT



# StoColor Dryonic® Wood

Die schützende Fassadenfarbe für anspruchsvolle Holzuntergründe

Holzfassaden in feuchten Gebieten sind besonders betroffen von Algen- und Pilzbefall. Mit StoColor Dryonic® Wood lassen sich auch diese langfristig schön gestalten. Die integrierte SunBlock Technology schützt vor aggressiver UV-Strahlung, während die X-black Technology das Aufheizen der Fassade verhindert und so die Gefahr von Rissbildung und Harzaustritt bei Nadelhölzern reduziert (siehe BFS-Merkblatt Nr. 18). Zusätzlich isoliert die Farbe gegen viele Holzinhaltsstoffe.

## Produktvorteile

- Schnellste Trocknung nach Regen und Taubildung
- Bionisches Wirkprinzip für trockene Fassaden zum Schutz vor Algen- und Pilzbefall
- Ausschließlich mit nicht persistentem, verkapseltem Filmschutz
- Höchste Farbtonvielfalt und -stabilität durch SunBlock Technology
- Mit Hitzeschild gegen solare Aufheizung (X-black Technology)
- Geringster Füllstoffbruch (Schreibeffekt)
- Holzstrukturhaltung
- Isolierend gegen viele Holzinhaltsstoffe
- Tropfgehemmt eingestellt
- Für bedingt und nicht maßhaltige Holzuntergründe außer Fachwerk
- Nebelarme Airlessverarbeitung
- Seidenmatte Oberfläche

## Klassen nach DIN EN 1062-1:

- Wasserdampfdiffusion: V2 (mittel)
- Wasserdurchlässigkeit: W3 (niedrig)
- CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit: Klasse C1 (hemmend)

**Einfamilienhaus, Königsbach-Stein, DE**  
Fachhandwerk: Malerfachbetrieb Oliver Herdt,  
Königsbach-Stein, DE  
Sto-Kompetenzen: StoColor Dryonic® Wood  
Foto: Isabell Munck, Leinfelden-Echterdingen, DE



# Eine Fassadenfarbe für nahezu alle Bauteile

Mit der StoColor Dryonic® Familie können nahezu alle bauüblichen Untergründe beschichtet werden



Nummer	Untergrund/Anwendungsgebiet	StoColor Dryonic®	StoColor Dryonic® S	StoColor Dryonic® Wood	StoColor Dryonic® M
1	Zementschindeln	✓	✓		✓
2	Dachziegel	✓	✓		✓
3	Schlussbeschichtung auf WDVS	✓	✓		✓
4	X-black Technology für intensive Farbtöne gegen Aufheizen durch die Sonne	✓ optional	✓ optional	✓	✓
5	Verzinkte Bleche, Kunststoff- und Aluminiumuntergründe	✓	✓		✓
6	Bedingt maßhaltige Holzuntergründe			✓	
7	Beton	✓	✓		✓
8	Regenrinnen	✓	✓		✓
9	HPL-Platten	✓	✓		✓
10	Dachuntersichten			✓	
11	Alucobond®	✓	✓		✓
12	Putzfassaden	✓	✓		✓
13	SunBlock Technology für höchste Farbtonvielfalt und -stabilität		✓	✓	✓
	Fassadenelemente aus Verolith®	✓	✓		✓



## Hauptsitz

**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
79780 Stühlingen  
Telefon+49 7744 57-0

## Infoservice

Telefon+49 7744 57-1010  
infoservice@sto.com  
www.sto.de



## Vertriebsregionen Deutschland

**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion**  
**Baden-Württemberg**  
August-Fischbach-Straße 4  
78166 Donaueschingen  
Telefon+49 771 804-0  
vr.bw.de@sto.com





**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion Ost**  
Ullsteinstraße 98-106  
12109 Berlin-Tempelhof  
Telefon+49 30 707937-100  
vr.ost.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion**  
**Nord-West**  
Am Knick 22-26  
22113 Oststeinbek  
Telefon+49 40 713747-100  
vr.nord-west.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion Bayern**  
Magazinstraße 83  
90763 Fürth  
Telefon+49 911 76201-21  
vr.bayern.de@sto.com

**Sto SE & Co. KGaA**  
**Vertriebsregion**  
**Rhein-Main**  
Gutenbergstraße 6  
65830 Kriftel  
Telefon +49 6192 401-411  
vr.rheinmain.de@sto.com

Folgen Sie uns auf Social Media

 [www.instagram.com/sto\\_deutschland](http://www.instagram.com/sto_deutschland)  
 [www.facebook.com/sto.deutschland](http://www.facebook.com/sto.deutschland)  
 [www.linkedin.com/showcase/sto-deutschland](http://www.linkedin.com/showcase/sto-deutschland)  
 [www.youtube.com/@StoDe](http://www.youtube.com/@StoDe)

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