

SYSTEMXX GLASFASERTAPETEN IM HEALTHCARE-BEREICH

# LÖSUNGEN FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

**SYSTEMXX**   
by Vitruvan

DAS INNOVATIVE GLASGEWEBE FÜR WAND UND DECKE

HYGIENE UND BELASTBARKEIT

## DIE HERAUSFORDERUNGEN IM HEALTHCARE-BEREICH

Wand ist nicht gleich Wand – und gerade in Kliniken, Pflegeeinrichtungen und auch Arztpraxen werden an die Wände ganz besondere Anforderungen gestellt. Sie müssen in erster Linie hygienisch sein und sich jederzeit reinigen lassen. Doch auch die mechanische Beanspruchung ist in diesem Bereich ungleich höher: schnell stößt beim eiligen Transport ein Krankenbett gegen eine Ecke im Flur oder im Wartezimmer scheuern die Stühle an immer gleicher Stelle und verursachen Schäden an der Wand. Auch nötige Renovierungen bringen größere Herausforderungen mit sich, als in weniger sensiblen Bereichen: Krankenhäuser lassen sich nicht zwei Wochen für eine Renovierung schließen und auch die Bewohner eines Seniorenheims können nicht einfach vorübergehend in anderen Gebäuden untergebracht werden.

Welche Lösungen das SYSTEMXX Sortiment für diese Aufgabenstellungen bietet, erfahren Sie auf den folgenden Seiten.



SPEZIELLE ANFORDERUNGEN - SPEZIELLE LÖSUNGEN

4

# SYSTEMEXX IM GESUNDHEITSWESEN

Glasfasertapeten sind per se die ideale Basis für eine optimale Wandbekleidung in sensiblen Bereichen: Dank natürlicher Rohstoffe sind sie nicht nur besonders **nachhaltig**, sondern auch **schadstofffrei** und **für Allergiker bestens geeignet**.

Die eng verwobenen Glasgarne sorgen zudem für eine **Rissarmierung** der Wände und schützen sie vor **Stößen und Scheuern**. In Verbindung mit entsprechenden Beschichtungen bilden SYSTEMEXX Glasfasergewebe und -vliese ein homogenes System, das alle weltweit anerkannten Anforderungen bis hin zur Clean Room Ausbaunorm (z. B. EN ISO 14644-1 oder GMP) erfüllt. SYSTEMEXX Produkte sind, in Kombination mit geeigneter Beschichtung, widerstandsfähig gegen stärkste **Reinigungs- und Desinfektionsverfahren** wie UV-Bestrahlung, Dekontamination mit H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> sowie säure-, alkohol- und alkalihaltige Mittel. SYSTEMEXX Tapeten sind **vielfach überstreichbar**, wodurch Renovierungsintervalle um ein Vielfaches verlängert werden können.

Neben diesen grundlegenden technischen Vorteilen von Glasgeweben und -vliesen finden sich im SYSTEMEXX Sortiment auch einige Speziallösungen, wie das schadstoffabsorbierende **SYSTEMEXX Active Absorb** oder **SYSTEMEXX Active Reno** zur besonders schnellen Renovierung während des laufenden Betriebs.

## TECHNISCHE HIGHLIGHTS



Desinfektions- und  
reinigungsmittelbeständig



Abrieb- und  
scheuerfest



Brandsicher:  
B-s1, d0 / A2-s1, d0



Wasserdampf-  
durchlässig



Stoß- und  
durchstoßfest



Für Allergiker  
geeignet



Rissarmierend und  
-überbrückend



Hergestellt  
in Deutschland



Schadstofffrei



Gesundheitlich  
unbedenklich

Die hier genannten Eigenschaften gelten für einen Großteil des SYSTEMEXX by Vitruvan-Sortiments und sind ggf. von der Beschichtung abhängig.

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick über SYSTEMEXX-Produkte,  
die perfekt auf die Bedürfnisse im Gesundheitswesen zugeschnitten sind.



SYSTEMX PHANTASY UND PURE

## FUNKTION UND STIL VEREINT

Glasgewebe sind bereits in ihrer Grundeigenschaft äußerst leicht zu reinigen und sauber zu halten. In besonders sensiblen Bereichen – wie z. B. Operationssälen – sind jedoch noch höhere Standards einzuhalten: Wandflächen müssen auch scharfen Desinfektionsmitteln und Scheuern standhalten. Zudem sollte die Wandoberfläche so beschaffen sein, dass sich weder Schmutz noch Keime oder Viren festsetzen können. Beschichtet mit einer entsprechenden Farbe erfüllen die Glasgewebe **SYSTEMX Phantasy** und **SYSTEMX Pure** diese Anforderungen. Es lässt sich sogar eine absolut fugenlose Fläche realisieren – und das bei einer mit Fliesen vergleichbaren Lebensdauer!

Zur besonders schnellen und schmutzfreien Verklebung verfügen **SYSTEMX Phantasy** und **Pure** Tapeten über die **Aqua Technologie** – ein System, bei dem der Kleber bereits auf der Rückseite der Tapeten aufgebracht ist und ganz ähnlich einer Briefmarke nur mit Wasser aktiviert werden muss.



PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Pflege- und Patientenzimmer



Wartezimmer und -bereiche



Operationssäle und andere hochsensible Bereiche

Alle 30 Designs von **SYSTEMX Phantasy** und **Pure** online:



vitruan.com



SYSTEXX ACTIVE FIREPROTECT

## NICHT BRENNBARES TAPETEN-SYSTEM FÜR INNOVATIVEN BRANDSCHUTZ

Natürlich hoffen wir, dass es nie passiert: Feuer bricht aus. Aber was, wenn es durch technischen Defekt oder Unachtsamkeit doch geschieht? Dann zählt jede Sekunde, die ein Produkt die Ausbreitung des Feuers hemmt, um das eigene oder das Leben anderer zu retten. Denn gefährlich ist nicht nur das Feuer – vor allem der sich schnell ausbreitende Rauch raubt die Orientierung und den letzten Sauerstoff. Gerade stark frequentierte Einrichtungen müssen so ausgestattet sein, dass im Brandfall genügend Zeit für die Evakuierung bleibt. Systeme wie **SYSTEXX Active FireProtect**, die sich durch höchste Brandklassen auszeichnen, können dabei helfen, im Brandfall wichtige Fluchtminuten zu gewinnen.

**SYSTEXX Active FireProtect** ist in der Brandklasse A2-s1, d0 zertifiziert, d. h.

- A2 – es ist nicht brennbar,
- s1 – im Brandfall entsteht kein oder kaum Rauch und
- d0 – im Brandfall fallen keine brennenden Tropfen ab.

PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Verkehrs- und Fluchtwege



Aufenthaltsräume



Detailinformationen zu  
**SYSTEXX Active FireProtect** online:



vitruan.com



SYSTEMX ACTIVE RENO: WENN'S SCHNELL GEHEN SOLL UND PERFECT WERDEN MUSS

# WANDRENOVIERUNG IN REKORDZEIT

**SYSTEMX Active Reno** ist ein Glasgewebe mit speziellem Webmuster, das unebene Untergründe optisch ausgleicht. Es hat eine gewollt unregelmäßige, strukturierte Optik und eignet sich besonders zum Übertapezieren renovierungsbedürftiger Flächen wie strukturiertem Putz bis 2 mm oder altem Glasgewebe.

Die **SYSTEMX Active Reno** Produkte wurden gezielt für die schnelle Renovierung in vielen Innenbereichen entwickelt. So kann der Alltagsbetrieb auch während der Renovierung aufrecht erhalten werden.

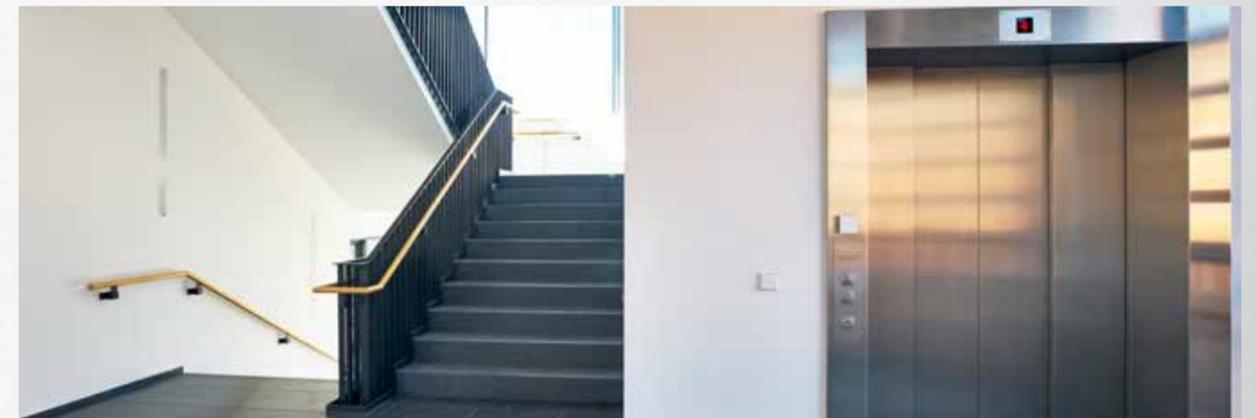
Dank des ungleichmäßigen Webmusters werden Unebenheiten im Untergrund kaschiert.



PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Flure und Verkehrswege



Treppenhäuser



Cafeterien und Aufenthaltsbereiche

Detailinformationen zu  
**SYSTEMX Active Reno** online:



vitruvan.com



SYSTEXX ACTIVE ABSORB

# GLASGEWEBE FÜR EINE GESUNDE RAUMLUFT

Gerade, wenn Patientenzimmer, Besprechungs- oder Aufenthaltsräume renoviert oder neu eingerichtet werden, dünsten viele Materialien Schadstoffe aus, die die Gesundheit beeinträchtigen können. Auch wenn man sie nur in geringen Mengen einatmet, kann das zu verminderter Konzentrationsfähigkeit, Kopfschmerzen oder Übelkeit führen. Ein besonders häufig auftretender Schadstoff ist dabei Formaldehyd. Ob neue Möbel, besonders aus Holzwerkstoffen oder Sperrholz, Teppiche, Lacke und Klebstoffe – die Emission von Formaldehyd erfolgt oft über einen längeren Zeitraum und es baut sich nur langsam ab. Hier schafft **SYSTEXX Active Absorb** wirksam Abhilfe, denn jede einzelne Faser der **SYSTEXX Active Absorb** Tapete ist mit einem speziellen Wirkstoff beschichtet, der Formaldehyd aus der Luft filtert und effektiv bindet. Im Prüfraum wurde wissenschaftlich bestätigt, dass **SYSTEXX Active Absorb** die Konzentration von Formaldehyd in der Luft um bis zu 65 % senken konnte – und das, obwohl der Schadstoff kontinuierlich abgegeben wurde. So kann der Wandbelag über seine gesamte Lebenszeit große Mengen Formaldehyd aufnehmen.



**GLASGEWEBE UND -VLIES MIT SPEZIELLER BESCHICHTUNG**  
Bindet dauerhaft Schadstoffe aus der Raumluft



**SORGT FÜR EIN GESUNDES RAUMKLIMA**  
Spezieller Wirkstoff bindet Formaldehyd effektiv – auch nach längerer Zeit



PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Patientenzimmer



Pflegeräumlichkeiten



Aufenthaltsbereiche

Detailinformationen zu  
**SYSTEXX Active Absorb** online:



vitruan.com



SYSTEXX ACTIVE MAGNETIC UND MAGNETIC WHITEBOARD

## INFOFLÄCHEN IN JEDEM FORMAT

Ob bei der Dienstplanung oder als Infoboard im Aufenthaltsraum: Mit dem **SYSTEXX Active Magnetic** Sortiment müssen Sie sich nicht mehr auf unhandliche Flipcharts oder alte Pinwände beschränken. Die interaktiven Infoflächen können in jedem gewünschten Format unkompliziert tapeziert werden. Die Rückseite der Tapeten ist mit einer magnetaktiven Schicht, die Sichtseite wahlweise mit einem besonders feinen Glasgewebe (**Magnetic M39**) oder einem perfekt glatten Glasvlies (**Magnetic M22**) versehen. Die vielfach überstreichenbaren Tapeten fügen sich praktisch nahtlos in den Raum ein und erzeugen weder ein magnetisches Feld noch beeinträchtigen sie Mobilfunk- oder WLAN-Netze.

Mit **SYSTEXX Active Magnetic Whiteboard** ist sogar eine noch funktionalere Multifunktionsfläche im Handumdrehen tapeziert. Keine Magnetfarbe oder -platten, kein separater Anstrich – schneller und sauberer war ein Whiteboard noch nie an der Wand!

PERFEKT  
GEEIGNET  
FÜR...



Büros und Diensträume



Verkehrsflächen mit Infobereichen



Empfangsbereiche

Detailinformationen zu  
**SYSTEXX Active Magnetic** und  
**Magnetic Whiteboard** online:



vitruan.com

Die Vitrulan Gruppe produziert an den drei deutschen Standorten in Marktschorgast (Kulmbach), Haselbach (Sonneberg) und Brattendorf (Hildburghausen) sowie im finnischen Mikkeli.

Tapeten aus Glasgeweben und Glasvliesen, moderne Infrarot-Flächenheizungen auf Basis von Glasgeweben sowie technische Textilien aus Glas, Synthetik- und Carbonfasern sind die Kernprodukte der Vitrulan Gruppe.

Vitrulan Textile Glass produziert extrem robuste, strapazierfähige, nachhaltige und vielseitige Wandbeläge. Ein breites Sortiment von klassischen und modernen Designs wird ergänzt durch innovative Tapeten mit Zusatzfunktionen. Nachhaltigkeit im Innenausbau und höchste Produktqualität stehen dabei stets gleichermaßen an erster Stelle.

#### UNSER SERVICE

- Wir informieren Sie gerne persönlich
- Kostenlose Originalmuster bestellbar unter [www.systemxx.com](http://www.systemxx.com)
- Alle Broschüren, Ausschreibungstexte, Merkblätter und Zertifikate auch zum Download



**SYSTEMXX**  
by Vitrulan



systemxx@vitrulan.com | [www.systemxx.com](http://www.systemxx.com)  
SYSTEMXX by Vitrulan ist eine Marke der Vitrulan Textile Glass GmbH

**Vitrulan Textile Glass GmbH** | Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast  
T +49 (0) 9227 77 0 | F +49 (0) 9227 77 700 | [www.vitrulan.com](http://www.vitrulan.com)  
Ein Unternehmen der Vitrulan Gruppe

Hinweise zum Datenschutz: [www.vitrulan.com/infopflicht](http://www.vitrulan.com/infopflicht)