



Produkt- und Leistungsinformationen



Hygienebeschichtungen von Lüftungsanlagen

Hygienebeschichtungen von Lüftungsanlagen

Die bedarfsgerechte und fachmännische Instandhaltung, Reinigung und Desinfektion von Luftleitungen ist ein wichtiges Thema. Hier bieten wir eine effektive Lösung: Die Hygienebeschichtung.

Für mehr Informationen zu diesem Thema haben wir diese kleine Infobroschüre für Sie zusammengefasst. Diese ersetzt jedoch nicht eine fachkundige Beratung. Wenn Sie Fragen haben oder Lösungen suchen, wenden Sie sich bitte direkt an uns.

Wir nehmen uns gerne die Zeit und erarbeiten mit Ihnen zusammen die passende Umsetzung. Alle Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite dieses Infoprospektes. Bis bald.

Ihr Eisschmitt-Team



Hygienebeschichtungen von Lüftungsanlagen

Hygienebeschichtungen von Bestandskanälen und Leitungen sind eine kostengünstige Alternative zur kompletten Bestandssanierung von Raumluftechnischen Anlagen.

Hinsichtlich mineralischer Oberflächen bedarf es nach aktueller Richtlinie eine Beschichtung die die Reinigung und Desinfektion nach hygienetechnischen Standards möglich macht.

Wir sind ihr Fachbetrieb, wenn es um Hygienebeschichtungen im Bereich Raumluftechnischer Anlagen geht. Unsere Erfahrung reicht von öffentlich Gebäuden wie Universitäten, Krankenhäusern, Schwimmbädern

Dank unserer Zusammenarbeit mit starken Partnern und unsere Erfahrung auf dem Gebiet der Hygienebeschichtung erhalten Sie von uns alles aus einer Hand.

Denkmalschutz statt Austausch

im Hinblick auf eine Sanierungsmaßnahmen und den Erhalt denkmalgeschützter Bausubstanz kommen immer öfter Beschichtungslösungen zum Einsatz. Um den immer weiter gestiegen Auflagen und Richtlinien in öffentlichen Gebäuden gerecht zu werden, sind Beschichtungslösungen in Lufführenden Leitungssystemen oftmals die Kostengünstigste Wahl. Gerade wenn es um Denkmalgeschützte Bausubstanz geht.



Normkonforme Hygienebeschichtungen Sanierung und Denkmalschutz

Baulich bedingt sind Lüftungsanlagen oftmals so in Bestandsgebäuden integriert das ein Ausbau oder Austausch nur mit erheblichem finanziellem Aufwand und einer aufwendigen Neuplanung des Lüftungsnetzes verbunden ist.

Die Be- und Entlüftung von Räumen mit hohen Anforderungen an die Raumlufqualität in öffentlichen Gebäuden und Einrichtungen sehen sich immer wieder mit steigenden Auflagen und Normen konfrontiert. Im Hinblick auf den Erhalt der Denkmalgeschützen Bausubstanz, gleichzeitig steigender Hygieneanforderung und Kontrollen ist die Wahl einer Hygienebeschichtung der Bestandskanäle die kostengünstigste und unkomplizierteste Lösung.



VDI 6022 – Reinigung, Wartung und Instandhaltung

Durch regelmäßige Wartungen der Belüftungsanlagen unter Berücksichtigung der geltenden technischen Regelwerke insbesondere der Richtlinie VDI 6022. Eine ordnungsgemäße Hygienetechnische Reinigung n. VDI 6022 kann bspw. Nur erfolgen, wenn sowohl die Reinigung der Zu- und Abluftkanäle als auch die der Frisch- und Fortluftschächte nach hygienetechnischen Standards erfolgen kann. Betonschächte sind aufgrund der Offen Porigkeit und Porosität des Betons, der vielen Haarrisse, Fugen und Rillen nicht für eine hygienetechnische Reinigung n. VDI 6022 geeignet.

Unstreitig sind die nachfolgend benannten Mindestanforderungen, die im Rahmen der



Reinigung und Desinfektion von Luftleitungen

Abnahmeprüfung sowie routinemäßig (z.B. in 1-Jahres-Intervallen) oder nach konstruktiver Änderung bzw. Filterwechsel erfolgen müssen.

Desinfektionsmittelbeständigkeit
Reinigungsmittelbeständigkeit
Glatt und Nass – abriebe beständig
Dicht und geschlossen

Unser Partner für professionelle Beschichtungen - Brillux



Brillux bietet gegenüber der Konkurrenz entscheidende Vorteile

Sehr gute Lieferfähigkeit
Alle Materialien sind in ausreichender Anzahl verfügbar
Alle Materialien können sofort geliefert werden
Kurze Lieferwege
Schnelle Beratung
Umfangreiches Produktangebot
Zertifizierung aller Produkte und Materialien
AgBB-Prüfung / TÜV- Prüfung / Lebensmittel Unbedenklichkeit Prüfung

Brillux Produkte erfüllen strenge AgBB-Kriterien:

Der Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB), zu dessen Ausschussmitgliedern das Umweltbundesamt zählt, hat ein einheitliches Bewertungsschema für Emissionen flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Stoffe (VOC) aus Bauprodukten für den Wohn- und Aufenthaltsbereich entwickelt.

Grundlage dazu ist die sogenannte Kammerprüfung: In unterschiedlichen Zeitintervallen werden Emissionen von leicht flüchtigen, flüchtigen und schwer flüchtigen organischen Verbindungen aus einer Probe gemessen. Die poren-dichte Oberfläche verhindert, dass Viren mit Hüllen wie Influenza und Corona hineindiffundieren können. Die spezielle Oberflächenspannung des Lackes sorgt dafür, dass die hydrophilen Membranen der Virushülle nicht oder sehr schlecht an der Oberfläche anhaften können.

Die im itHygieneProtect verankerten biologisch aktiven Verbindungen greifen die Virenhülle an. Dadurch wird die Virenhülle porös und die Viren sterben ab und es kann somit keine Infektionen mehr ausgelöst werden.

Normkonforme Hygienebeschichtungen

Baulich bedingt sind Lüftungsanlagen oftmals so in Bestandsgebäuden integriert das ein Ausbau oder Austausch nur mit erheblichem finanziellem Aufwand und langen Stillstand Zeiten verbunden ist.

Be- und Entlüftung von Räumen mit erhöhten Anforderungen an die Raumluftqualität in öffentlichen Gebäuden sehen sich immer wieder mit steigenden Auflagen und Normen konfrontiert die zurecht dem Schutz der Menschen zu Gute kommen.

Um die Betonschächte der Frischluft-Ansaugung im Bereich OP-Neubaus nach entsprechender Norm Hygienebeschichten zu lassen werden spezielle Beschichtungsmaterialien benötigt.



DIN 1946 Teil 4 Raumluftechnik – Raumluftechnische Anlagen im Krankenhaus

RLT- Anlagen in OP-Sälen und Hochrisikobereichen – Reinräume/OP-Säle/Laborräume
RLT- Anlagen in Risikobereichen – Kantine/Patientenzimmern/Stationen
RLT- Anlagen in Nicht-Risikobereichen – Lagerräume/Putzmittel

Die Anforderungen für Raumluftechnische Anlagen in Krankenhäusern, einschließlich der zulässigen Umluft- Anteile und der erforderlichen Außenluftzufuhr finden sich in der Tabelle 1 der DIN 1946 Teil 4. Innen liegende Räume oder Räume, in denen mit erheblichen Wärmelasten zu rechnen ist, die anderweitig nicht neutralisiert werden können, müssen mechanisch belüftet werden. Aus energetischen Gründen sollte die Temperierung der Räume, also sowohl die Kühlung als auch die Lüftung, vorzugsweise über großflächige Wand- oder Deckenelemente erfolgen. Grundsätzlich muss sichergestellt sein, dass durch die mechanische Belüftung die chemische partikuläre und mikrobielle Qualität der Zuluft keinesfalls schlechter ist als die der Außenluft.

VDI 6022 – Reinigung, Wartung und Instandhaltung

Durch regelmäßige Wartungen der Belüftungsanlagen unter Berücksichtigung der geltenden technischen Regelwerke insbesondere der Richtlinie VDI 6022. Eine ordnungsgemäße Hygienetechnische Reinigung n. VDI 6022 kann bspw. Nur erfolgen, wenn sowohl die Reinigung der Zu- und Abluftkanäle als auch die der Frisch- und Fortluftschächte nach hygienetechnischen Standards erfolgen kann. Betonschächte sind aufgrund der Offen Porigkeit und Porosität des Betons, der vielen Haarrisse, Fugen und Rillen nicht für eine hygienetechnische Reinigung n. VDI 6022 geeignet.

Desinfektionsmittelbeständigkeit
Reinigungsmittelbeständigkeit
Glatt und Nass – abriebebeständig
Dicht und geschlossen

Unstreitig sind die nachfolgend benannten Mindestanforderungen, die im Rahmen der Abnahmeprüfung sowie routinemäßig (z.B. in 1-Jahres-Intervallen) oder nach konstruktiver Änderung bzw. Filterwechsel erfolgen müssen. Unser Partner in diesem Bereich ist auch das Unternehmen - Brillux



Brillux Produkte erfüllen strenge AgBB-Kriterien:

Der Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB), zu dessen Ausschussmitgliedern das Umweltbundesamt zählt, hat ein einheitliches Bewertungsschema für Emissionen flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Stoffe (VOC) aus Bauprodukten für den Wohn- und Aufenthaltsbereich entwickelt. Grundlage dazu ist die sogenannte Kammerprüfung: In unterschiedlichen Zeitintervallen werden Emissionen von leicht flüchtigen, flüchtigen und schwer flüchtigen organischen Verbindungen aus einer Probe gemessen.

Die poredichte Oberfläche verhindert, dass Viren mit Hüllen wie Influenza und Corona hindurchdiffundieren können. Die spezielle Oberflächenspannung des Lackes sorgt dafür, dass die hydrophilen Membranen der Virushülle nicht oder sehr schlecht an der Oberfläche anhaften können. Die im itHygieneProtect verankerten biologisch aktiven Verbindungen greifen die Virenhülle an. Dadurch wird die Virenhülle porös und die Viren sterben ab und es kann somit keine Infektionen mehr ausgelöst werden.



Datenblätter und Produktinformationen



Alle Datenblätter finden Sie
auch in unserem Downloadbereich
auf unserer Webseite.

Brillux Sensocryl ELF267



Prüfzertifikat

Desinfektionsmittelbeständigkeit Sensocryl ELF 267

Referenz: 2005-0043
Ref. Nr.: 120602-2

Prüfverfahren: Beständigkeit der Desinfektionskraft gegen 10-malige Frost-Tau-Zyklen gemäß DIN EN ISO 22194:2007

Substrat: Zement

Prüfbedingung: Sensocryl ELF 267 (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)

Bestandigkeit: 21 Tage bei 20 °C und 60 ± 5% relativer Luftfeuchtigkeit

Bestandigkeit: 100% (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)

Kriterium	Ergebnis der Untersuchung
1	100% (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)
2	100% (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)
3	100% (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)
4	100% (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)
5	100% (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)

Brillux
POST 017024

Zertifikat

WESSLING
Safety of Life

Produkt: Sensocryl ELF 267

Auftraggeber: Brillux GmbH & Co. KG, Wessling, 81611 München

Das vorliegende Zertifikat bestätigt die Übereinstimmung der Sensocryl ELF 267 mit den Anforderungen der EN 12767:2007 (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267).

Brillux
POST 017024

Nachhaltigkeitsinformation

Sensocryl ELF 267

Produkt: Sensocryl ELF 267

Hersteller: Brillux GmbH & Co. KG, Wessling, 81611 München

Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformationen:

- Produktionsort: Wessling, DE
- Materialien: Kunststoff, Metall
- Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformationen: Sensocryl ELF 267 (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)

Brillux
POST 017024

Praxismerkmale

Sensocryl ELF

Produkt: Sensocryl ELF

Hersteller: Brillux GmbH & Co. KG, Wessling, 81611 München

Praxismerkmale:

- Produktionsort: Wessling, DE
- Materialien: Kunststoff, Metall
- Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformationen: Sensocryl ELF (Sensocryl ELF) (Sensocryl ELF)

Brillux
POST 017024

Prüfbericht

Referenz: 2005-0043
Ref. Nr.: 120602-2

Prüfverfahren: Beständigkeit der Desinfektionskraft gegen 10-malige Frost-Tau-Zyklen gemäß DIN EN ISO 22194:2007

Substrat: Zement

Prüfbedingung: Sensocryl ELF 267 (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)

Bestandigkeit: 21 Tage bei 20 °C und 60 ± 5% relativer Luftfeuchtigkeit

Bestandigkeit: 100% (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)

Brillux
POST 017024

Material Ausgasungs-Zertifikat

exyte

Produkt: Sensocryl ELF 267

Auftraggeber: Brillux GmbH & Co. KG, Wessling, 81611 München

Das vorliegende Zertifikat bestätigt die Übereinstimmung der Sensocryl ELF 267 mit den Anforderungen der EN 12767:2007 (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267).

Brillux
POST 017024

Sicherheitserklärung

Brillux

Produkt: Sensocryl ELF 267

Hersteller: Brillux GmbH & Co. KG, Wessling, 81611 München

Sicherheitserklärung:

- Produktionsort: Wessling, DE
- Materialien: Kunststoff, Metall
- Umwelt- und Nachhaltigkeitsinformationen: Sensocryl ELF 267 (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)

Brillux
POST 017024

ZERTIFIKAT

Brillux GmbH & Co. KG

Referenz: 2005-0043
Ref. Nr.: 120602-2

Prüfverfahren: Beständigkeit der Desinfektionskraft gegen 10-malige Frost-Tau-Zyklen gemäß DIN EN ISO 22194:2007

Substrat: Zement

Prüfbedingung: Sensocryl ELF 267 (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)

Bestandigkeit: 21 Tage bei 20 °C und 60 ± 5% relativer Luftfeuchtigkeit

Bestandigkeit: 100% (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267) (Sensocryl ELF 267)

Brillux
POST 017024

Alle Datenblätter finden Sie auch in unserem Downloadbereich auf unserer Webseite.

Brillux Schimmelschutz 930



WESLING
Quality of Life

Zertifikat

Prüfung
Schimmelschutz 930

Auftraggeber:
Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

Das Produkt Schimmelschutz 930 ist ein gerätemontiertes Produkt, welches auf dem Markt für die Desinfektion von Luftleitungen eingesetzt wird. Es besteht aus einem Behälter mit 2,5 Liter Inhalt und einem Sprühdosierkopf mit 1,5 Liter Inhalt. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren.

Am 12.03.2024
Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

Praxismerkblatt

Schimmelschutz 930

Wesentlich und wirksam: wirksam, gerätemontiert und leicht zu handhaben. Besondere Eigenschaften: Klasse 2, Agt 100, gerätemontiert.

Partikulation

Das Produkt Schimmelschutz 930 ist ein gerätemontiertes Produkt, welches auf dem Markt für die Desinfektion von Luftleitungen eingesetzt wird. Es besteht aus einem Behälter mit 2,5 Liter Inhalt und einem Sprühdosierkopf mit 1,5 Liter Inhalt. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren.

Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

Nachhaltigkeitsinformation

Schimmelschutz 930

Produktbeschreibung: Schimmelschutz 930 ist ein gerätemontiertes Produkt, welches auf dem Markt für die Desinfektion von Luftleitungen eingesetzt wird. Es besteht aus einem Behälter mit 2,5 Liter Inhalt und einem Sprühdosierkopf mit 1,5 Liter Inhalt. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren.

Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/CLH)

Brillux

Produktname: Schimmelschutz 930
Hersteller: Brillux GmbH & Co. KG, Münster Str. 401, 48143 Münster

14. Produktkennzeichnung

14.1 Gefahrensymbole: H302, H314, H410
14.2 Gefahrenhinweise: H302+H314, H410
14.3 Gefahrenphrasen: H302+H314, H410
14.4 Umwelt- und Gesundheitsgefahren: H410

Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

Brillux Profisil 1906



Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/CLH)

Brillux

Produktname: Profisil 1906
Hersteller: Brillux GmbH & Co. KG, Münster Str. 401, 48143 Münster

14. Produktkennzeichnung

14.1 Gefahrensymbole: H302, H314, H410
14.2 Gefahrenhinweise: H302+H314, H410
14.3 Gefahrenphrasen: H302+H314, H410
14.4 Umwelt- und Gesundheitsgefahren: H410

Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

TUV NORD

ZERTIFIKAT

Genehmigung zur Nutzung des Prüfzeichens

PREWILLIGE MATERIALPRÜFUNG NACH TÜV NORD STANDARD

Prüfung für Abzieher geeignet

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg (Deutschland)

Brillux GmbH & Co. KG, Münster (Deutschland)

Das Produkt Profisil 1906 ist ein gerätemontiertes Produkt, welches auf dem Markt für die Desinfektion von Luftleitungen eingesetzt wird. Es besteht aus einem Behälter mit 2,5 Liter Inhalt und einem Sprühdosierkopf mit 1,5 Liter Inhalt. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren.

Praxismerkblatt

Profisil 1906

Wesentlich und wirksam: wirksam, gerätemontiert und leicht zu handhaben. Besondere Eigenschaften: Klasse 2, Agt 100, gerätemontiert.

Partikulation

Das Produkt Profisil 1906 ist ein gerätemontiertes Produkt, welches auf dem Markt für die Desinfektion von Luftleitungen eingesetzt wird. Es besteht aus einem Behälter mit 2,5 Liter Inhalt und einem Sprühdosierkopf mit 1,5 Liter Inhalt. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren.

Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

Nachhaltigkeitsinformation

Profisil 1906

Produktbeschreibung: Profisil 1906 ist ein gerätemontiertes Produkt, welches auf dem Markt für die Desinfektion von Luftleitungen eingesetzt wird. Es besteht aus einem Behälter mit 2,5 Liter Inhalt und einem Sprühdosierkopf mit 1,5 Liter Inhalt. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren.

Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

WESLING
Quality of Life

Zertifikat

Prüfung
Profisil 1906

Auftraggeber:
Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

Das Produkt Profisil 1906 ist ein gerätemontiertes Produkt, welches auf dem Markt für die Desinfektion von Luftleitungen eingesetzt wird. Es besteht aus einem Behälter mit 2,5 Liter Inhalt und einem Sprühdosierkopf mit 1,5 Liter Inhalt. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren. Das Produkt ist für die Desinfektion von Luftleitungen geeignet. Es enthält Wirkstoffe, die die Keimbelastung von Luftleitungen reduzieren.

Am 12.03.2024
Brillux GmbH & Co. KG
Münster Str. 401
48143 Münster

Alle Datenblätter finden Sie auch in unserem Downloadbereich auf unserer Webseite.



Testen Sie unsere Leistungen und senken Sie Ihre Betriebskosten durch innovative Reinigungslösungen.

Wir beraten Sie kostenlos, unverbindlich und diskret.



Kitzinger Straße 3
97228 Rottendorf

 Tel. 09302 98 94 110
 info@Eisschmitt.de

Gerne beraten wir Sie.
Anruf genügt.



Trockeneis direkt vom Hersteller
www.eisschmitt.com