

Informationen

zu Stoffen mit fungizider und antibakterieller Ausrüstung

- Allgemein** Innerhalb der umfangreichen Kollektion von Sonnenschutzstoffen für den Objektbereich bietet erfal spezielle Lösungen für den Einsatz an Orten mit erhöhten Hygieneansprüchen wie Krankenhäusern, Arztpraxen, Pflegeeinrichtungen und Feuchträumen an.
- Besonders in medizinischen Einrichtungen gilt es, Bakterien abzuwehren bzw. diese am Wachstum zu hindern. Der Schutz von Textilien vor Schimmelpilzbefall, vor allem in Nassbereichen, vermeidet unerwünschte Flecken, Verfärbungen und Geruchsbelästigungen und senkt gleichzeitig das gesundheitliche Risiko durch allergieauslösende Sporen.
- Bei diesen Produkten für den innen liegenden Sonnenschutz werden Bakteriostatika und Fungistatika eingesetzt. Das heißt, im Gegensatz zu Bakteriziden und Fungiziden werden hier die ungewünschten Organismen nicht primär vernichtet, sondern an ihrer Ausbreitung gehindert.
- Getestet wurde beispielhaft die Wirksamkeit gegenüber 3 der am häufigsten vorkommenden potentiellen Krankheitserreger. Die Vergleichsaufnahmen der Materialien mit und ohne die spezielle Behandlung zeigen deutlich, wie effektiv die Ausbreitung dieser Organismen gestoppt werden kann.

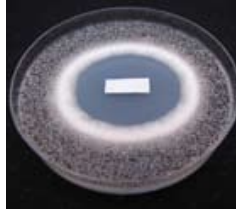
Stoff	• scafati	Farb.-Nr. 070.xx
	• lincoln	Farb.-Nr. 202.xx
	• briston	Farb.-Nr. 550.xx
	• napoli	Farb.-Nr. 703.xx

- Bestätigung** Die Wirksamkeit der Ausrüstung auf die relevanten Keimstämme wurde für folgende Bakterien und Pilze nach den genannten Standards vom Hersteller des Wirkstoffs getestet. Regelmäßige Nachtests in den werkseigenen Labors garantieren einen gleichmäßigen Schutz über alle gefertigten Chargen.

- Keimarten**
- Aspergillus niger ATCC 9642
 - Aureobasidium pullulans ATCC 9348
 - Penicillium funiculosum ATCC 9644
 - Streptovercillium reticulum ATCC 25607
 - Gliocladium virens ATCC 9645
 - Chaetomium globosum ATCC 6205
 - Fusarium solani
 - Staphylococcus aureus ATCC 6538
 - Scopulariopsis brevicaulis
 - Escherichia coli ATCC 11229
 - Streptovercillium waksmanii
 - Klebsiella pneumoniae ATCC 4352
 - Micrococcus epidermis
 - Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
 - Streptococcus faecalis IPP 5855
 - Proteus vulgaris ATCC 6896
 - Salmonella typhimurium
 - Klebsiella edwardsii

Prüfung der fungistatischen und antibakteriellen Eigenschaften*:

Aspergillus niger
(Schwarzschimmelpilz)



Mit fungistatischer Ausrüstung ist **kein** Bewuchs sichtbar.



Ohne fungistatischer Ausrüstung ist Bewuchs sichtbar.

Staphylococcus aureus
(Bakterium)



Mit bakteriostatischer Ausrüstung ist **kein** Bewuchs sichtbar.



Ohne bakteriostatischer Ausrüstung ist Bewuchs sichtbar.

Escherichia coli
(Bakterium)



Mit bakteriostatischer Ausrüstung ist **kein** Bewuchs sichtbar.



Ohne bakteriostatischer Ausrüstung ist Bewuchs sichtbar.

* Prüfung der fungistatischen Eigenschaften nach AATCC 30, Prüfung der antibakteriellen Eigenschaften nach AATCC 147.



Jörg Erler
Geschäftsführer

erfal steht für Qualität Made in Germany.

Um eine lange Lebensdauer unter Wahrung der ursprünglichen Produkteigenschaften zu gewährleisten, sollten Sie die mitgelieferten Pflege- und Reinigungsmöglichkeiten unbedingt beachten.

Bei Fragen zur Pflege unserer Stoffe melden Sie sich bitte bei:

erfal GmbH & Co. KG
Gewerbering 8
D - 08223 Falkenstein

Fon +49 (0) 3745 750 0
Fax +49 (0) 3745 750 299
info@erfal.de



Tenditalia S.p.A
Via Morosini, 24 27029
Vigevano (PV) Italia
Tel. +39 0381347290 +39 0381347295
Fax +39 0381347312



www.tenditalia.com



HYGIENGUARD

Fungizide und bakteriostatische Ausrüstung unserer Lamellen Lamellen - und Rollostoffe

Um Ihnen besonders langlebige und vielfach einsetzbare Produkte zu bieten, sind die im Folgenden aufgelisteten Lamellen und Rollostoffe serienmäßig mit HYGIENGUARD® fungizid und bakteriostatisch mit dem Wirkstoff Butylbenzoesotiazolinon ausgerüstet.

- Alle Polyesterlamellen und transparenten Rollostoffe in Normalausführung und B1 version mit Logo Hygienguard gekennzeichnet.
- Alle transparenten Glaslamellen
- Alle beschichteten Dim out Lamellen und Rollostoffe

Die Wirksamkeit der Ausrüstung auf die relevanten Keimstämme wurde für folgende Bakterien und Pilze nach den genannten Standards getestet:

Standard: ASTM G G-21 u. ASTM M 20 (Pilze)	
Keimart	Intern. Code
Aspergillus niger	ATCC 9642
Aureobasidium pullulans	ATCC 9348
Penicillium funiculosum	ATCC 9644
Streptoverticillium reticulum	ATCC 25607
Gliocladium virens	ATCC 9645
Chaetomium globosum	ATCC 6205



Tenditalia S.p.A
Via Morosini, 24 27029
Vigevano (PV) Italia
Tel. +39 0381347290 +39 0381347295
Fax +39 0381347312



www.tenditalia.com



HYGIENGUARD

Fungizide und bakteriostatische Ausrüstung unserer Lamellen Lamellen - und Rollostoffe

Standard: RABIT - Test (Bakterien)	
Keimart	Intern. Code
Fusarium solani	Staphylococcus aureus
Scopulariopsis brevicaulis	Escherichia coli
Streptoverticillium waksmanii	Klebsiella pneumoniae
Micrococcus epidermis	Pseudomonas aeruginosa
Streptococcus faecalis	Proteus vulgaris
Salmonella typhimurium	Klebsiella edwardsii

Regelmäßige Nachtests in unseren Labors garantieren einen gleichmäßigen Schutz über alle gefertigten Chargen.

Nach aktuellem Stand werden alle relevanten Keimstämme durch HYGIENGUARD® erfasst = serienmäßiger Schutz von Tenditalia!