



dekodur®

Worauf kommt es bei Oberflächen an, die täglich von Hunderten von Menschen angefasst werden? Auf das Aussehen? Auf die Haptik? Oder vielleicht auf die Stabilität? Oder aber vielleicht auf einen wirksamen Schutz vor Keimen und Mikroorganismen?

\***Dekotech CU 711 Antivirales HPL** macht Oberflächen antimikrobiell, schützt vor Keimen, Bakterien und Viren und verleiht Oberflächen dennoch eine eigene Ästhetik.

## Kupfer wirkt antiviral und antibakteriell



Schützen Sie Kunden und Mitarbeiter, indem Sie Oberflächen mit \***Dekotech CU 711** ausstatten.

Damit erreichen Sie

- **lebenslange Wirksamkeit** gegen Keime und Mikroorganismen
- nachweislich **mehr als 99,98 % Abtötung** innerhalb von 1 bis 4 Stunden
- **dauerhaft wirksamen Schutz** von Anfang an
- eine **gesunde Raumluf**t, frei von Umweltgiften und Schadstoffen
- einen **kostengünstigen Schutz** vor Infektionen – von unabhängigen Laboren getestet

Forschungsergebnisse bestätigen, dass Kupferoberflächen wie **Dekotech CU 711 Antivirales HPL** Keime am effektivsten bekämpfen.

Die hohe Wirksamkeit wurde in Screeningtests nachgewiesen:

DIN ISO 21702: 2019

RKI Richtlinie 1995

Lieferbar ist Dekotech CU 711 in folgenden Formaten:

2440 x 1220 mm

3050 x 1220 mm

Stärke: 0,8 mm

(\*Dieses Produkt hat keinen dekorativen Anspruch und ist eine technische Oberfläche)

Im Laufe der Zeit verändert die Kupferoberfläche ihr Aussehen. Das metallische Kupfer entwickelt durch Reaktion mit der Umgebungsluft (Kohlendioxid und Sauerstoff) eine matte dunkelbraune Schutzschicht. **Diese Patina kennzeichnet den für natürliches Kupfer typischen Edelrost** und ist gesundheitlich vollkommen unbedenklich. Die keimtötende Wirkung bleibt dabei dauerhaft erhalten.





# Antimikrobielle Oberflächen

## Aluminium und Edelstahl Schichtstoffe

### Technische Informationen

#### Starline ALU antimikrobiell

		Butlerfinish SR AB	Butlerfinish/Longline HA AB
Antibakteriell (JIS Z 2801, EU ISO 22196:2011)		✓	✓
Kratzfestigkeit (EN 438-2)		-	min. 3 N
Scheuerbeständigkeit (EN 438-2)		min. 150 Doppelhübe	min. 50 Doppelhübe
Fleckenbeständigkeit (EN 438-2)		✓	✓
Standardbreite	mm	max. 1220 mm	max. 1220 mm
Standardfarben		A 350 Silver A356 Stainless steel	A 480 Silver A486 Stainless steel



Kein Tag vergeht, ohne dass wir krankheitserregenden Keimen und Bakterien ausgesetzt sind. Insbesondere multiresistente Keime machen fast jeden Tag Schlagzeilen. Die Existenz und Verbreitung solcher Keime und Bakterien zu vermeiden, ist eine aktuell überragende gesundheitspolitische und gesellschaftliche Herausforderung.

Innovative HPL Schichtstoffe aus Metall ermöglicht es Dekodur heute, scheuer- und kratz feste Oberflächen langfristig mit antibakteriellen Eigenschaften auszustatten. Den internationalen Standards (JIS Z 2801 bzw. ISO 22196:2011 und BS 21702:2019) folgend, vermindert erwiesenermaßen binnen 24 Stunden > 99,9 % der vorhandenen Bakterienarten, wie z. B. Staphylococcus aureus, Escherichia coli oder den resistenten MRSA. Neu ist nun auch die Wirkung gegen das Feline Corona Virus Stamm München und Influenzia H1N1.

So erreicht man einen messbar höheren Hygienestandard und durch Bakterien ausgelöste Geruchsbelastigungen können reduziert werden. Dabei sind nicht nur Räumlichkeiten in Gesundheitsbereichen wichtig. Nahezu alle Flächen, an denen Bakterien sich ansammeln und weitergereicht werden, stehen dabei im Fokus: Öffentliche Gebäude, Schulen, Kindergärten, Verkehrsmittel, Büros und Arbeitsplätze, Möbel, Arbeitsoberflächen, Griffe, Kliniken u.v.m



**DI Dekodur International GmbH & Co KG**  
Langenthaler Str. 4  
69434 Hirschhorn/Neckar

+49(0)6272 / 689 - 0  
info@dekodur.de

+49(0) 6272 / 689 - 30  
www.dekodur.com