

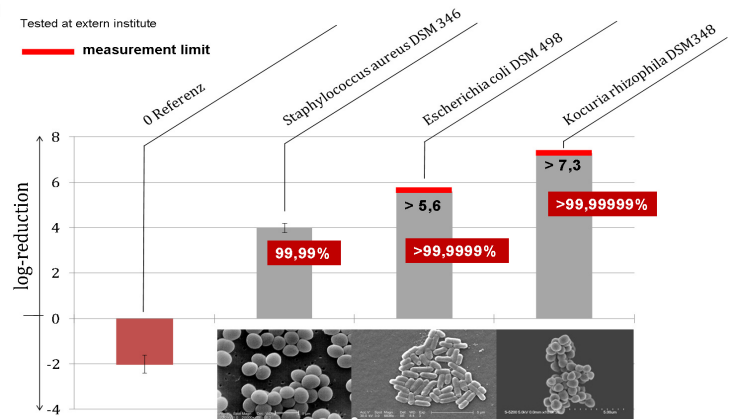
BacFree 1.0

Antibakterielles Beschichtungs-System/Additiv

BacFree-Beschichtung basiert auf der von NanoCraft entwickelten Smart Coating Technologie und erzeugt eine definierte dünn-schichtige antibakterielle Barriere auf allen festen Oberflächen

Das Produkt wurde gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung entwickelt und erfüllt dessen hohe Qualitätsstandards.

BacFree erfüllt sowohl die strenge japanische Norm nach DIN JIZ 2801, als auch die deutsche Norm nach DIN EN ISO 020743

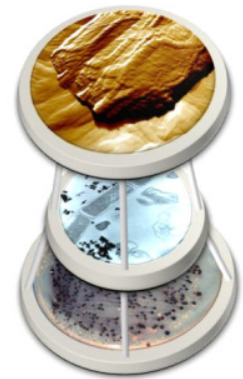
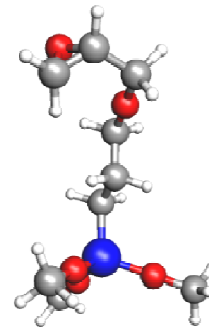


Getestet durch Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung

Fraunhofer
IVV

Die Eigenschaften auf einem Blick

- Wirkt rein physikalisch Biozidfrei durch natürliche Wirkstoffe
- Vollständig Metal- Partikel- und Biozidfrei
- Beseitigt die Multiresistenten Bakterien zu >99,9%
- Beseitigt nahezu alle Bakterien
- Wirkt rasch und nachhaltig innerhalb der ersten Minuten nach Bakterienkontamination
- Wirkt auch im Dunklen
- Erhebliche hohe Lebensdauer
- Variable Schichtdicken
- Selbstregenerierend nach Reinigung
- Konform zur RoHS-Richtlinie 2002/95/EG
- Als additiv zu bestehenden Lacksystemen möglich
- **Erfüllt die strengen japanischen Norm für antibakterielle Stoffe nach DIN JIZ 2801**
- **Erfüllt die deutschen Norm für antibakterielle Stoffe nach DIN EN ISO20743**



Contact person:

Sabri Akari Dr. rer. nat.

NanoCraft Coating GmbH

Innovationcenter Engen, Turmstrasse 4, 78234 Engen, Germany

Tel. +49 7733 948445, Fax +49 3222 3211542

e-mail: coatings@nanocraft.de, web: www.nanocraft.de



INNOVATIONSPREIS
euregio.bodensee
2004

Dr.-Rudolph-Eberle-Award



2003

Baden-Württemberg
Germany