

26.04.2017

Dr. Dr/Bie-schu

**GUTACHTERLICHE STELLUNGNAHME****3005 GD 17**

für **DECOR-UNION Einkauf und Service GmbH**  
**Brüsseler Straße 3**  
**30539 Hannover**

Produkt **Meistergold SensiWeiß**

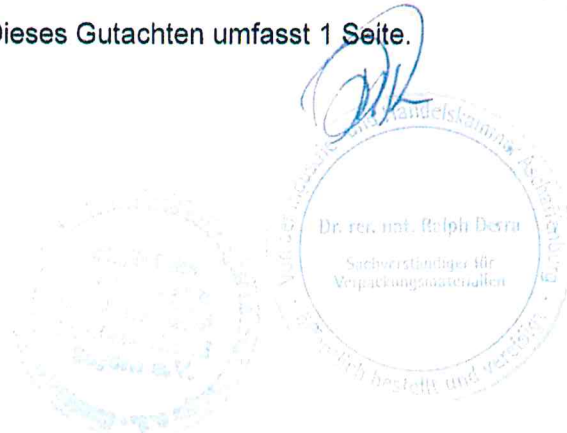
Muster der von der oben genannten Firma vertriebenen Farbe wurden in Anlehnung an JIS Z 2801 auf ihre antibakterielle Wirksamkeit geprüft. Als Testorganismen wurden *Staphylococcus aureus* MRSA und *Escherichia coli* ausgewählt. Diese Organismen können bei Mensch und Tier Infektionen hervorrufen. Besonders im klinischen Bereich sind diese Bakterien für eine Vielzahl infektiöser Erkrankungen verantwortlich.

Die Ergebnisse sind in dem Prüfbericht 4425/34 vom 24.08.2015 der Firma ISEGA- Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH Aschaffenburg enthalten.

Nach Kontakt der Testkeime mit dem oben genannten Produkt für 24 h bei 36 °C wurde bei allen gelisteten Mikroorganismen eine Reduktion der Keimzahl um 99,99 % gegenüber der Ausgangskeimzahl zu Beginn der Untersuchung nachgewiesen. Weiterhin wurde eine logarithmische Reduktion größer 4,0 im Vergleich zur Ausgangskeimzahl bestimmt.

Diese Ergebnisse belegen eine sehr hohe antibakterielle Aktivität des Produktes gegenüber den getesteten Keimen.

Dieses Gutachten umfasst 1 Seite.



  
**(Dr. Biester)**  
Dipl.-Biologin  
Abteilungsleitung  
Mikrobiologie