



Prüfzeugnis 7019-09

Paul-Feller-Str. 1
 28199 Bremen
 ☎ 0421 / 53708 0
 📠 0421 / 53708 10
 www.mpa-bremen.de
 Bearbeiter: Peterschewski
 ☎ 0421 / 53708 72
 peterschewski@mpa-bremen.de

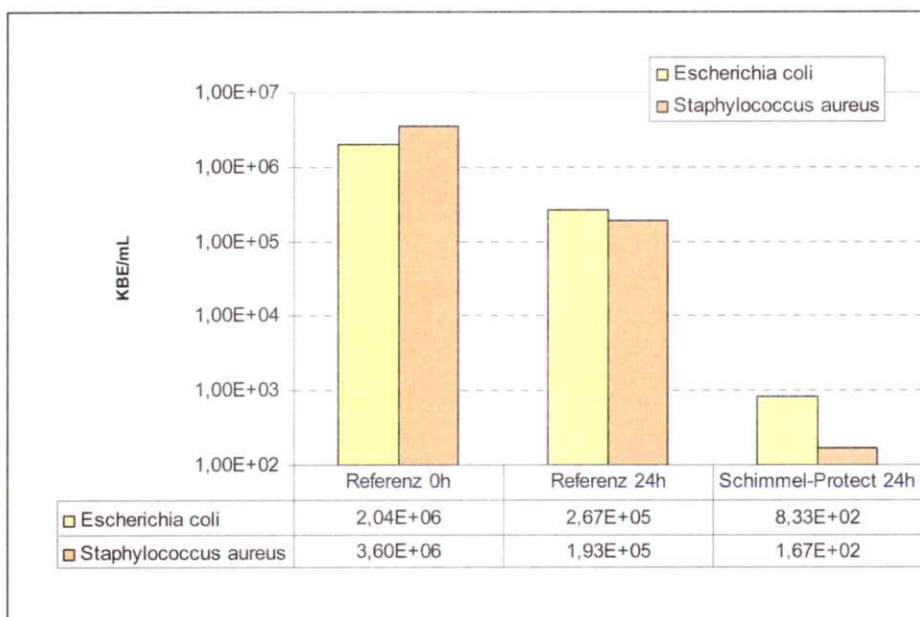
1 Aufgabenstellung

Zwei Farbproben, die Farbe „Schimmel-Protect“ und eine handelsübliche Innenfarbe, die durch die Remmers Baustofftechnik GmbH zur Verfügung gestellt wurden, sollten auf ihre antimikrobielle Wirkung in Anlehnung an die japanische Norm JIS 2801:2000 „Antimicrobial products - Test for antimicrobial activity and efficacy“ hin untersucht werden.

Berichtsdatum: 26.05.2009
 Anzahl der Seiten: 1
 Anlagen: keine
 Auftrag vom: 14.04.2009
 Probeneingang: 14.04.2009
 Prüfbeginn: 29.04.2009

2 Untersuchungen und Ergebnisse

Das folgende Diagramm stellt die Keimzahlen von *Escherichia coli* und *Staphylococcus aureus* zu Beginn des Tests und nach 24 Stunden Inkubation dar.



3 Bewertung und Zusammenfassung

Die antimikrobielle Effektivität liegt, basierend auf den vorliegenden Ergebnissen, bei der getesteten Farbe „Schimmel-Protect“ gegenüber *Escherichia coli* bei 99,6 % und gegenüber *Staphylococcus aureus* bei 99,9 %. Die Referenz-Innenfarbe zeigte keine antimikrobielle Wirkung.

AMTLICHE MATERIALPRÜFUNGSANSTALT BREMEN


 Dipl.-Biol. Jörg Peterschewski
 (Abteilung Mikrobiologie)




 Dipl.-Biol. Markko Remesch
 (Abteilung Mikrobiologie)