

rent a scientist GmbH
ABTEILUNG MIKROBIOLOGIE

A-No. 215676

Datum: 14. Juni 2007

TEST ZERTIFIKAT

Auftraggeber: **Zielonka Wohnen & Leben GmbH**
 zu testende Probe: Zilosoap - active, Edelstahlseife mit Kunststoff mit AgPURE (TM)
 zu testende Wirkung: antibakterielle Aktivität
 Probe erhalten: 25. Mai 2007

DETAILS:

1. Test Ergebnis:

Probe	Anzahl Bakterien (nach 24 h)	Abtötung	Antibakterielle Aktivität (R-Wert)
Zilosoap - active, Edelstahlseife mit Kunststoff mit AgPURE (TM)	$1,0 \times 10^3$	99,4%	2,2
interner Standard (PS-Oberfläche)	$1,6 \times 10^5$		
Inoculum (Anzahl der Bakt. zu Versuchbeginn)	$3,0 \times 10^5$		

2. Test Methode: JIS Z 2801:2000
 Bakterienstamm: *Escherichia Coli* K12

3. Bewertung:

Der R-Wert der Antibakteriellen Aktivität muss für den Test-Bakterienstamm ≥ 2 sein.

TEST BESTANDEN: Zilosoap - active, Edelstahlseife mit Kunststoff mit AgPURE (TM)

4. Probenbeschreibung:

Zilosoap - active, Edelstahlseife mit Kunststoff mit AgPURE (TM)

definiert als: SBS-Kunststoff, der 1000 ppm \pm 50 ppm kolloidales Ag mit einer Partikelgröße entsprechend der AgPURE™W Produktbeschreibung enthält.



Regensburg, 14.06.2007

rent a scientist GmbH
 FORSCHUNG ENTWICKLUNG OPTIMIERUNG

Georg Schneider
 rent a scientist GmbH, Abteilung Mikrobiologie