

Zertifikat

für geprüfte Wirksamkeit gegen Biofilme

Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt

ASG plus Konzentrat

für die Desinfektion bei der Sanierung von Biofilmen (Schimmelpilze, Algen, Hefen, Bakterien und Viren) als wirksam eingestuft wird.

Hersteller: **Umweltambulanz Niederrhein**
Vluyner Straße 16
47509 Rheurdt
Deutschland



Wirkstoffe: Quaternäre Ammoniumverbindung
Essentielles Öl
Hepaticaea (Auszug: Ethanol 70 Vol. %)

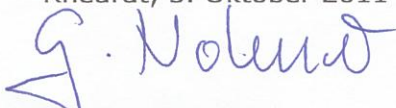
Wirksamkeit: **Bakterien**
Bacillus cereus, pumilis, stearothermophilus, subtilis, Brevibacterium ammoniagenes, Clostridium botulinum, Corynebacterium ammoniagenes, diphtheriae, Enterobacter aerogenes, Enterococcus faecium, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Micrococcus luteus, Proteus Mirabilis, Pseudomonas aeruginosa, fluorescens, putida, stutzeri, Saccharomyces cerevisiae, Salmonella spp., Shigella dysenteriae, Staphylococcus spp., Streptococcus pyogenes.

Hefen / Algen
Candida albicans, Chlorella pyrenoidosa, vulgaris, Rhodotorula spp., Saccharomyces cerevisiae, Trichoderma viride, Trichophyton mentagrophytes.

Schimmelpilze
Alternaria spp., Aspergillus niger, flavus, parasiticus, ochraceus, versicolor, Microsporium mycetomi, Penicillium spp., Rhizopus nigricans.

Die o.g. Mikroorganismen dienen nur im Rahmen der Normteste der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Mikrobiologie und Hygiene) oder anderen Richtlinien zum Wirksamkeitsnachweis. Bei ähnlichen Mikroorganismen ist die Lösung ebenso wirksam.

Rheurdt, 3. Oktober 2011



Gabriele Nohner
Institutsleitung