

Dr. Ralph DerraÖffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;
Sachverständiger in der Wasseranalytik

15.06.2016

Dr. Dr/Kö-schu

Экспертное заключение2849 GD 16

für Firma: Westag & Getalit AG
Hellweg 15
33378 Rheda-Wiedenbrück / Германия

Produkt: Getalit HGP / Getalit HGS / Getalit HGS / Getalit HGF
Getalit BTS / Getalit BTC / Portalit HPS

Поверхность образца ламината, изготовленного вышеупомянутой компанией, с приведенными маркетинговыми характеристиками была протестирована в соответствии с японским промышленным стандартом Z 2801 на его антибактериальную активность. В качестве тестовых микроорганизмов были выбраны метициллин-резистентный золотистый стафилококк *Staphylococcus aureus* (MRSA) и кишечная палочка *Escherichia coli*. Эти организмы могут вызывать инфекции у человека и животных. Особенно в клинической практике эти микробы являются причиной разнообразных вторичных инфекционных заболеваний.

Результаты представлены в протоколе испытаний 3362/44 от 02.06.2016 компании ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft Aschaffenburg (ИСЕГА Форшунгс- унд Унтерзунгсгезельшафт Ашаффенбург).

После контакта тестовых микроорганизмов с вышеупомянутой продукцией в течение 24 часов при 36°C было доказано снижение количества микроорганизмов на 99,99% у всех перечисленных бактерий по сравнению с исходным количеством микроорганизмов в начале исследования. Кроме того, было установлено более 4,0-кратное логарифмическое снижение по сравнению с первоначальным количеством микроорганизмов.

Эти результаты подтверждают очень высокую антибактериальную активность продукции в отношении исследованных микроорганизмов.

Это заключение состоит из 1 страницы.



Дипломированный геоэколог
Руководитель отдела
окружающей среды