



Gesellschaft für  
Produktionshygiene und  
Sterilitätssicherung mbH

Talbotstr. 21  
52068 Aachen  
Deutschland / Germany  
phone +49 (0) 241 51 00 50 - 0  
fax +49 (0) 241 51 00 50 - 29  
Email: info@gfps.de  
http://www.gfps.de

# ZERTIFIKAT

## Bestätigung der antimikrobiellen Wirksamkeit der Melaminbeschichtung (Duropal HPL, Direktbeschichtung)

Die Prüfung der antimikrobiellen Wirksamkeit der antimikrobiell ausgestatteten Melaminbeschichtung (Duropal HPL, Direktbeschichtung) erfolgte in Anlehnung an die JIS Z 2801, 2010-12 / ISO 22196, 2011-08.

Das Material wurde mit folgenden Testkeimen belastet:

- Staphylococcus aureus ATCC 6538,
- Staphylococcus aureus ATCC 700698 (= MRSA),
- Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442,
- Escherichia coli ATCC 8739 und
- Salmonella enterica ssp. enterica NCTC 6017

Die Ausgangsbelastung betrug  $3 - 9 \times 10^5$  KBE / Probe.

Nach einer 24 h Kontaktzeit konnte auf dem Material für alle Testkeime eine Keimreduktion von mehr als 3,3 log<sub>10</sub>-Stufen ermittelt werden.

Mit der angewandten Testmethode wurde für das ausgestattete Material somit eine starke antimikrobielle Aktivität bestätigt.

Falls erforderlich kann der Testbefund mit der Labornummer 030720M154 bei der Pfeleiderer Deutschland GmbH angefordert werden.

Aachen, 14.07.2020



Heike Oster-Mollik; Dipl.-Biologin