



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 von Duropal XTreme plus

Die Prüfung der antimikrobiellen Wirksamkeit von **Duropal XTreme plus** 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 $1,7 - 4,2 \times 10^5$ KBE / Probe.

Nach einer 24 h Kontaktzeit konnte auf dem Material für alle Testkeime eine Keimreduktion von mehr als $3,37 \log_{10}$ -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 210720M020 bei der Pfeleiderer Deutschland GmbH angefordert werden.

Aachen, 21.08.2020



Heike Oster-Mollik; Dipl.-Biologin