



Gesellschaft für
Produktionshygiene und
Sterilitätssicherung mbH

Talbotstr. 21
52068 Aachen
Niemcy
tel. +49 (0) 241 51 00 50 - 0
faks +49 (0) 241 51 00 50 - 29
Email: info@gfps.de
<http://www.gfps.de>

CERTYFIKAT

Potwierdzenie właściwości przeciwbakteryjnych powłoki melaminowej (Duropal HPL z powłoką melaminową)

Ocena właściwości przeciwbakteryjnych płyt z powłoką melaminową (Duropal HPL z powłoką melaminową) została przeprowadzona zgodnie z normami JIS Z 2801, 2010-12 / ISO 22196, 2011-08 z późniejszymi zmianami.

Materiały zostały poddane działaniu następujących mikroorganizmów:

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

Początkowa liczba drobnoustrojów wynosiła 3 - 9 x 10⁵ cfu/próbkę.

Po 24 godzinach kontaktu na materiale zaobserwowano spadek liczby wszystkich będących przedmiotem badania drobnoustrojów o ponad 3,3 log₁₀ poziomów.

Zastosowana metoda testowa potwierdziła zatem silne właściwości antybakteryjne badanego materiału.

W razie potrzeby istnieje możliwość zwrócenia się do Pfeleiderer Deutschland GmbH o pełną wersję raportu z badania (numer laboratoryjny 030720M154).

Aachen, 14.07.2020

Heike Oster-Mollik, biolog