

# ZERTIFIKAT

## Nachgewiesene Wirksamkeit

Hiermit bestätigen wir, daß die TiTANO®-Beschichtung folgende antimikrobielle Eigenschaften hat:

- Starke Wirksamkeit von >99,999% gegen Gram-negative und -positive Bakterien wie z.B. *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus* gem. ISO 22196 / JIS Z 2801 (OTH Amberg-Weiden, Institut Hohenstein).
- Inaktivierung von bovinem Coronavirus um 90%, sowie Norovirus von >99,999% innerhalb 24 h gem. EN 16777:2018 bzw. ISO 22196:2011-08 (HygGen Labor, Institut Hohenstein).
- Starke Reduktion des Wachstums von Schimmel wie z.B. *Aspergillus fumigatus*, *Penicillium sp.* und Hefepilzen wie *Candida albicans* und *Candida tropicalis*, zu >99,9%, unter realen Klimabedingungen. (Med. Uni. Innsbruck/AT).

Die TiTANO®-Oberflächenbehandlung wirkt lichtunabhängig über einen Zeitraum von mindestens 1 Jahr.



Dr. Ralph Brückner  
Direktor Forschung & Entwicklung

