

Attestation de protection antimicrobienne

Produit : Treljet 681 Antimicrobial protection

Nous certifions que le produit référencé ci-dessus a été testé par un laboratoire accrédité en collaboration avec Trelleborg Industrie SAS en référence aux exigences de la norme internationale **ISO 22196 : 2007** (*Mesurage de l'action antibactérienne sur les surfaces en plastique*).

Les tests ont été établis selon les méthodes de tests ci-dessous sur un panel représentatif de bactéries et de champignons :

- **ISO 22196 : 2007** : Analyse quantitative de croissance bactérienne permettant d'observer l'évolution de micro-organismes, sur une période de contact de 24h:
 - Klebsielle pneumonia (ATCC 4352)
 - Methicillin resistant staphylococcus aureus (ATCC 33591)
 - Staphylococcus aureus (ATCC 6538)

- **AATCC Méthode de test 30-2004** : Analyse qualitative permettant de d'évaluer l'efficacité antimicrobienne de fongicides sur le revêtement tuyau.
 - Aspergillus Niger (ATCC 6275)
 - Trichoderma Virens (ATCC 9645)

Les résultats obtenus en laboratoire démontrent une réduction drastique de l'activité bactérienne allant jusqu'à 98% selon la bactérie ainsi qu'une interruption à 99.9% de la croissance de champignon.

Clermont –Ferrand, 2013 April 17th

Responsable Développement Matériaux
Gerald SOULAGNET



BU Fluid Handling Solutions

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France
Tel. +33 (0)473 258 181 - Fax +33 (0)473 258 905 - www.trelleborg.com