



# Cleanroom<sup>®</sup> Suitable Materials

Sika AG  
Rapport N° SI 1008-533

Sika-CompactFloor  
Résistance biol: bon

Flooring & Coating

DUPLICATA

Certificat de  
qualification

# Certificat de qualification

**Client:** Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimerstraße 103-107  
70439 Stuttgart  
Allemagne

**Matériau testé:** Sika-CompactFloor  
• Revêtement : Sikafloor-169 + Sikafloor-CompactFiller + Sika PU ColourQuartz CF  
• Scellement : Sikafloor-169 transparent  
Pour toute information détaillée sur l'échantillon (numéro de série, couleur, numéro du batch, etc.), l'environnement et les paramètres utilisés, veuillez indiquer le numéro de rapport du test CSM SI 1008-533 émis par la société Fraunhofer-Gesellschaft.

**Test réalisé (selon les procédures CSM):** Mesure de la résistance biologique

**Paramètres du test:**

- Recherche de champignons (procédure A) test utilisant une suspension de spores constituée de:
  - *Aspergillus niger*
  - *Penicillium funiculosum*
  - *Paecilomyces variotii*
  - *Gliocladium virens*
  - *Chaetomium globosum*
- Recherche de bactéries (procédure C) Test utilisant une suspension de bactéries constituée de:
  - *Pseudomonas aeruginosa*
- Incubation sous 24 °C avec 95 % d'humidité relative et évaluation visuelle après quatre (4) semaines

**Résultats du test/Classification:**

	Classification ISO (selon ISO 846)	Classification CSM
Champignons (Procédure A)	1	très bon
Bactéries (Procédure C)	2	bon
Résultat général	<b>2</b>	<b>bon</b>

Commentaires:  
La classification CSM relative à la résistance biologique s'appuie sur l'observation du pire cas pour les deux procédures A et C. Par conséquent, la classification numérique selon ISO 846 est convertie selon la classification CSM:

0 = excellent      3 = faible  
1 = très bon      4 = très faible  
2 = bon            5 = aucun

**Normes et directives utilisées pour la qualification:**

ISO 846; VDI 2083 Part 18  
Les normes spécifiées font référence à la version en vigueur au moment de la réalisation du présent test.

**Environnement du test:**

Laboratoire de Microbiologie S2

**Déclaration:**

Les instruments de mesure utilisés pour la présente qualification font l'objet d'un étalonnage régulier et s'appuient sur les normes nationales et internationales. Dans le cas où aucune norme nationale ne serait en vigueur, la procédure de mesure utilisée correspond alors aux réglementations et normes techniques utilisées au moment de la procédure de mesure. Les documents établis pour la présente procédure peuvent être consultés en cas de besoin.

La validité du présent certificat n'est pas limitée dans le temps et se limite au produit mentionné. Elle peut être vérifiée sur le site Internet **www.tested-device.com**. Pour plus d'informations sur CSM, vous pouvez consulter notre site Internet [www.ipa-csm.com](http://www.ipa-csm.com).

Institut Fraunhofer en ingénierie de production et automatisation IPA

Département Technologie de l'ultra propre et Microproduction

Nobelstrasse 12  
70569 Stuttgart  
Allemagne

Stuttgart, Mai 11, 2011

Lieu, Date

i. A.   
Directeur du projet