



Sika AG
Rapport N° SI 1008-533

Cleanroom[®] Suitable Materials

Sika-DecoFloor
Résistance biol: très bon

Flooring & Coating

DUPLICATA

Certificat de
qualification

Certificat de qualification

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

Matériau testé: Sika-DecoFloor
• Revêtement : Sikafloor-169 + Sikafloor-DecoFiller
• Scellement : Sikafloor-304 W 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) | 0 | excellent |
| Bactéries (Procédure C) | 1 | très bon |
| Résultat général | 1 | très bon |

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.

DUPLICATA

DUPLICATA