



Cleanroom[®] Suitable Materials

Sika AG
Rapport N° SI 0904-480

Sikafloor-264
Particule (contre PA6 nylon): ISO 4

Flooring & Coating

DUPLICATA

Certificat de
qualification

Certificat de qualification

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

Matériau testé: Sikafloor-264
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 0904-480 émis par la société Fraunhofer-Gesellschaft.

Test réalisé (selon les procédures CSM): Mesure de l'émission de particules (dans l'atmosphère) provenant du matériau lorsque soumis à une friction

Paramètres du test: Méthode du disque tournant contre PA6 nylon; Force normale 300 N

Résultats du test/Classification: Le niveau de contamination particulaire émise durant l'application du stress tribologique sur l'appariement de matériaux spécifiés est compris dans les valeurs admises au sein de la classification sur la propreté de l'air correspondante selon ISO 14644-1.

Appariement des matériaux	Classe de pureté de l'air
Sikafloor-264 contre PA6 nylon	adapté à classe 4 (ISO 14644-1)

Normes et directives utilisées pour la qualification:

ISO 14644-1
Les normes spécifiées font référence à la version en vigueur au moment de la réalisation du présent test.

Environnement du test:

Salle blanche répondant à la classe de pureté de l'air selon les spécifications de la classe ISO 1 (selon ISO 14644-1);
flux d'air unidirectionnel vertical du haut vers le bas;
Vitesse du flux d'air: 0,45 m/s; température: 71,6°F ± 0,9°F;
humidité relative: 45 % ± 5 %

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