

RIWAG Protection environnementale

Émissions de COV et de formaldéhyde

Les composés organiques volatils (COV) sont des substances organiques (contenant du carbone) qui se transforment en phase gazeuse par évaporation à la température ambiante (ou à des températures plus élevées) et deviennent ainsi volatiles. Les produits de construction peuvent contribuer de manière significative à la pollution de la qualité de l'air intérieur par les émissions de COV et de formaldéhyde.

C'est pourquoi RIWAG Türen AG a fait tester ses portes intérieures selon la série de normes "EN ISO 16000 - Pollution de l'air intérieur" par l'institut d'essai accrédité de la Haute école spécialisée bernoise, qui les a évaluées avec succès.

La voie est libre. Avec les portes **RIWAG**.

- Testé selon EN ISO 16000-xx par l'institut de contrôle accrédité, Haute école spécialisée bernoise (NB 2172)
 - Évalué selon **Émissions dans l'air intérieur**, Décret n° 2011-321, Règlement sur les COV, France
 - Évalué selon le **schéma AgBB**, Comité d'évaluation sanitaire des produits de construction, Allemagne
 - Évalué selon **Lignum**, liste des matériaux en bois domaine d'application 1 - Minergie ECO, Suisse
 - Famille de produit **RIWAG Sound**
 - Famille de produit **RIWAG Sound Stop**
 - Famille de produit **RIWAG Ei30**
 - Famille de produit **RIWAG Voltüre leicht HDF**
 - Famille de produit **RIWAG Voltüre ohne HDF**
 - toutes les essences RIWAG comme matériau du cadre
 - toutes les essences RIWAG comme alaises de porte
 - avec ou sans insert en aluminium
 - avec ou sans revêtement stratifié HPL
 - avec ou sans revêtement placage
- Possible dans toutes les épaisseurs de système disponibles
- Choix et disponibilité des différents matériaux selon la liste de prix actuelle de RIWAG

L'évaluation de l'élément de porte n'est possible qu'en combinaison avec un **revêtement de surface RIWAG appliqué en usine** (peinture ou vernis transparent, produits à base d'eau, durcissement UV).
Les surfaces cirées, huilées et toutes les surfaces brutes sont exclues de l'évaluation.

Les faits

Famille de produit RIWAG Sound RIWAG Sound Stop	Rapport d'essai 65FE-011590-L-01-PB-05 Valeur de mesure la plus élevée après 3 ou 28 jours : Formaldéhyde : 4 µg/m³, correspond à 0.0033 ppm TCOV: 21 µg/m³
Famille de produit RIWAG Ei30	Rapport d'essai 65FE-011590-L-01-PB-06 Valeur de mesure la plus élevée après 3 ou 28 jours : Formaldéhyde : 3 µg/m³, correspond à 0.0034 ppm TCOV: 24 µg/m³
Famille de produit RIWAG Voltüre leicht RIWAG Voltüre ohne HDF	Rapport d'essai 65FE-011590-L-01-PB-07 Valeur de mesure la plus élevée après 3 ou 28 jours : Formaldéhyde : 3 µg/m³, correspond à 0.0034 ppm TCOV: 45 µg/m³
Règlement	Évaluation
Émissions dans l'air intérieur , <i>Décret n° 2011-321</i> , France	Valeur limite de formaldéhyde < 10 µg/m ³ pour classe d'émission A+ TCOV-limite < 1000 µg/m ³ pour classe d'émission A+ Résultat : Exigence classe de sollicitation la plus élevée A+ rempli
AgBB , <i>Édition 2021</i> Allemagne	Résultat : Exigence pour tous les critères rempli
Lignum , <i>Liste matériaux dérivés du bois</i> Schweiz	Valeur limite de formaldéhyde ≤ 0.02 ppm pour Lignum Champ d'application 1 – Minergie ECO Résultat : rempli



RIWAG[®]
TÜREN

Vraiment libre. Vraiment RIWAG.

RIWAG Türen AG · Wegscheide 12 · CH-6415 Arth
T 041 859 00 10 · info@riwag.ch · www.riwag.ch