

Sécurité et santé

Matériaux décrits:

produits spéciaux, panneaux de meubles, planchers, panneaux de construction et panneaux bruts

Sécurité dans la manipulation de matériaux en bois

Dans la manipulation de matériaux en bois et éléments de construction en général ainsi que des produits de planchers, il convient de tenir compte et suivre les indications suivantes pour sa propre protection :

- Porter des chaussures de protection (min. S1).
- Pour les activités susceptibles de provoquer des coupures, utiliser des gants de protection.
- Utiliser des poignées, des chariots porte-panneaux et des engins de levage - en particulier pour les panneaux lourds.
- Porter une protection auditive lors du traitement avec les machines d'usinage.
- Porter des lunettes de protection lors de l'usinage avec enlèvement de copeaux.
- Planifier des chemins courts, p. ex. lors de la préparation des commandes.
- Aspirer correctement les poussières de bois.

Santé, généralités

Les matériaux en bois de SWISS KRONO AG sont fabriqués à l'aide de procédés et machines modernes et hautement technologiques ainsi que de colles et revêtements à faible émission. Les tests effectués régulièrement et les certifications de nos produits par des instituts de test reconnus garantissent au consommateur final une marchandise de qualité irréprochable et sans risques pour la santé. Ce qui est important ici est le bon choix de produit pour le champ d'application correspondant ainsi que le traitement de nos produits chez le distributeur intermédiaire.

Matériaux en bois sous forme de panneaux

Les matériaux en bois sous forme de panneaux sont divisés en classes d'émission selon leur concentration de compensation formaldéhyde dans une chambre de test. Les classes d'émission renseignent sur le volume de dégagement de gaz formaldéhyde. En Europe, aux Etats-Unis et au Japon, les réglementations sont divergentes. Aux Etats-Unis s'applique la norme TSCA Title VI dans tout le pays. Cet arrêté limite les émissions de formaldéhyde pour les panneaux agglomérés à 0,09 ppm, celles pour MDF, en fonction de l'épaisseur à 0,11 ppm (> 8 mm) ou 0,13 ppm (≤ 8 mm), chaque fois mesurées selon la méthode de la chambre de test américaine. Aussi bien la méthode de test que les valeurs limites ont été introduites dans l'état de Californie en 2009. En Europe, la valeur limite E1 de 0,1 ppm est la plus répandue. Pour nos produits SWISSSPAN ECO et SWISSSPAN P2/P3 CARB, la concentration de compensation formaldéhyde est même inférieure à la valeur limite E 1 exigée. Nos produits ECO sont harmonisés sur les exigences du standard de construction MINERGIE-ECO[®] : Le panneau brut remplit déjà l'exigence de ≤ 0,03 ppm et peut ainsi être utilisé sur 50 % de la superficie de la pièce. Le panneau mélaminé SWISSSPAN P2 ECO peut être utilisé sans restrictions (cf. liste de produits Lignum).

Planchers

Pour les planchers, il faut tenir compte essentiellement de deux points concernant les émissions. Le matériau avec lequel le plancher est construit et le type de fixation au sol (encollage). Les produits de plancher de SWISS KRONO AG sont tous – à l'exception de la surface laquée – certifiés CARB et pour cette raison, ils ne présentent aucun risque pour la santé.

Remarque: Ce document repose sur l'état actuel de la technique et a été créé avec un soin particulier et selon les meilleures connaissances. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs ou fautes d'impression. Sous réserve de modifications techniques suite au développement continu de nos produits et à l'adaptation aux normes et à la loi.