



Laboratoire de développement et
de contrôle Holztechnologie
GmbH Zellescher Weg 24
01217 Dresden

Tél. : +49 351 4662 0
Télécopieur : +49 351 4662 211
info@eph-dresden.de
www.eph-dresden.de

Rapport de classification *Classification report*

No : 2715005
No :

Classification du comportement au feu selon la norme **DIN EN 13501-1:2010**

Réaction au classement au feu selon la norme DIN EN 13501-1:2010

Mandant (AG) : SWISS KRONO GROUP
Client : Kronotex GmbH & Co.
KG Monsieur Thomas
Schmaltz Wittstocker
Chaussee 1
16909 Heiligengrabe

fabricant : voir donneur d'ordre
Fabricant : cf. client

Nom du produit : **Collection de sols stratifiés ; 8 mm à 12 mm**
Nom du produit : *Collection de revêtements de sol stratifiés ; 8 mm à 12 mm*
Revêtement de sol pour l'intérieur / *Floor covering for interior use*

Classification :
Classification : Cfl-s1

Durée de validité :
Validity : k. A.
^/
1er exemplaire / original
Original

Numéro d'édition : 09.02.2015

Numéro de question :
Date d'émission : Laboratoire de développement et de contrôle Holztechnologie GmbH
Date of issue : - EPH Domaine du laboratoire Contrôle des surfaces
Contractant (AN) : *Development and Examination Laboratory for Wood Technology Ltd - EPH*
Contractor : *Laboratory Surface Testing*

0766

Organisme notifié - N°
: Notified body - No. :

Responsable du traitement : *Engineer in charge*



Dr - Ing. R. Emmmler

Responsable du secteur laboratoire de contrôle des surfaces / *Head of Laboratory Surface Testing*

Le rapport de classification comprend 4 pages. Toute reproduction partielle doit faire l'objet d'une autorisation écrite de l'EPH. Les résultats des essais se rapportent exclusivement aux matériaux testés. Ce rapport est rédigé en deux langues. En cas de doute, le texte allemand fait foi.

Le rapport de classification contient 4 pages. Toute duplication, même partielle, nécessite l'autorisation écrite d'EPH. Les résultats de ces tests sont exclusivement liés au matériel testé. Ce rapport a été publié en deux langues. En cas de doute, la version allemande est valable.

Directeur général
Ingénieur Dr. Bernd Devantier
Tribunal d'instance de Dresde HRB 8072
Numéro de TVA DE 21 60 77 44 6

Commerzbank AG
SWIFT : DRES DE FF 850
IBAN : DE 13 8508 0000 0400 2982 00

1 Introduction/ *Introduction*

Ce rapport de classification sur la réaction au feu définit la classification attribuée au produit de construction suivant, conformément aux procédures de la norme DIN EN 13501-1:2010 (D) :

Ce rapport de classification définit la réaction au classement au feu attribué au bâtiment suivant conformément aux procédures indiquées dans la norme DIN EN 13501-1:2010 (D) :

Laminatfußboden-Kollektion; 8 mm bis 12 mm

Laminate floor covering collection; 8 mm to 12 mm

2 Détails sur le produit de construction classé

Détails sur le produit de construction classifié

z.1 Généralités / *General*

Le produit de construction visé au paragraphe 1 appartient à la spécification technique européenne* suivante :

Le produit de construction mentionné à l'article 1 est conforme à la "Spécification technique européenne" suivante :

Sols stratifiés conformes à la norme
DIN EN 14041

*Revêtement de sol stratifié conforme à la
norme DIN EN 14041*

* à utiliser pour le marquage CE / *to apply for CE marking*

2.2 Description / *Description*

Classification des produits : produit de construction non

homogène Product *classification:* *nonhomogeneous*

building product **Domaine d'application :** Revêtement de sol

Max.

pour l'intérieur

Application en fin de vie

Revêtement de sol pour usage intérieur

Kollektion / collection

Min.

Épaisseur

nominale :

8 mm

12 mm

Épaisseur nominale

:

6,86 kg/m*

10,25 kg/m*

Masse surfacique :

Mass per unit area :

voir rapport d'essai 2715005,
paragraphe 2

Autres indications

cf. rapport d'essai 2715005, article 2

:

Plus de détails :

3 Bases de la classification/ *Bases for the classification*

La classification du produit de construction visée au paragraphe 2 est basée sur les documents ou données suivants.

La classification du produit de construction selon l'Article 2 se réfère aux documents/dates suivants.

3.1 Rapports de test / *Test reports*

Notifizierte Prüfstelle <i>Notified Testing body</i>	Auftraggeber <i>Ordered by</i>	Prüfbericht – Nr. <i>Test report – No.</i>	Prüfverfahren <i>Test procedure</i>
Développement et laboratoire de contrôle Holztechnologie GmbH (n° 0766)	SWISS KRONO GROUP Kronotex GmbH & Co. KG Heiligengrabe /Allemagne	2715005 (-A)	DIN EN ISO 11925- 2:2010
		2715005 (-B.1) (-B.2)	DIN EN ISO 9239-1:2010

3.2 Résultats des tests / Test results

Test d'efficacité selon la norme DIN EN ISO 11925-2:2010

Test de source à flamme unique selon la norme DIN EN ISO 11925-2:2010

Type de contrainte Type d'exposition	15 s (20 s)	Inflammation de surface / Surface impingement
Paramètres / caractéristiques	N	Résultat du test / Exigence remplie Résultat du test/exigences satisfaites
F, s 150 mm hauteur max. de la flamme / max. extent offlame	6	Oui / Yes

aea, spruthung mhtêlnem compteur de chaleur gemtIs DIN EN ISO 9239-1:2010

8ur.ning'be.haviour using a radiant heat source according to DIN EN ISO 9239-1:2010

Paramètres / Characteristics	Résultat d'essai Test result	Exigence / classe N Limit value/class
	Valeur moyenne / average	Cu - s1
Flux de chaleur critique [kW/m] ² Débit calorifique critique (kW/m*)	5,83	2 4,5
Intégralité de la densité de fumée [% min] Production de fumée intégrale (% min)	339,7	s750

N ... Nombre de tests / Number of tests

4 Classification et champ d'application

Classification et champ d'application

4.1 Référence / Reference

La classification suivante concernant le comportement au feu du revêtement de sol décrit au paragraphe 2 a été effectuée conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010, paragraphe 12. La réaction consécutive à la classification au feu du revêtement de sol, décrite à l'article 2, a été effectuée conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010, article 12.

4.2 KlasSifizierung / ciassification

Le produit de constructionCollection de sols stratifiés ; 8 mm à 12 mm
Le produit de constructionCollection de revêtements de sol stratifiés ; 8 mm à 12 mm

est classé comme suit en fonction de son comportement au feu :
a été classé comme suit en ce qui concerne la réaction à la performance au feu :

Brandverhalten Reaction to fire		Raucher Smoke p	twicklung roduction	c'est-à-dire i.e. Cfl S1
Cfl	-	S	1	

Klassifizierung des Brandverhaltens:
Reaction to fire classification:

Cfl-s1

4.3 Champ d'application / Field of application

La classification de réaction au feu indiquée dans ce rapport de classification s'applique uniquement à la collection décrite au paragraphe 2 - Revêtement de sol en application directe pour une utilisation finale en tant que revêtement de sol intérieur, posé sur un support minéral avec ou sans utilisation d'adhésif.

La réaction au feu indiquée dans ce rapport de classification n'est valable que pour la collection de revêtements de sol décrite à l'article 2, pour une utilisation finale directe comme revêtement de sol à usage intérieur sur un sous-plancher minéral, en utilisant ou non des adhésifs.

5 Autres dispositions annexes / Further restriction clauses

- a) La classification ne concerne que les échantillons de la collection - revêtement de sol décrite au paragraphe 2, dans les conditions particulières des essais concernés. Elle ne doit pas être considérée comme le seul critère d'évaluation du risque d'incendie potentiel du produit de construction dans le cas d'application.

La classification s'applique uniquement à la réaction au feu de la collection de produits de revêtement de sol spécifiée à l'article 2 dans les conditions d'essai lors des tests. Elle ne doit pas être le seul critère d'évaluation du risque d'incendie potentiel du produit de construction en cas d'utilisation.

- b) La classification ne s'applique pas si, contrairement à ce qui est indiqué au paragraphe 2, le revêtement de sol est pourvu de revêtements de surface supplémentaires, de documents pour l'isolation/le blocage de l'humidité, etc., de sous-constructions ou d'autres modifications des paramètres du produit ou des paramètres pour l'utilisation finale selon la norme CEN/TS 15117.

La classification n'est pas valable si, contrairement aux spécifications de l'article 2, le revêtement de sol est pourvu de revêtements de surface supplémentaires, d'un substrat pour l'isolation/barrière d'humidité, etc., de sous-constructions ou d'autres modifications du produit ou des paramètres d'utilisation finale conformément à la norme CEN/TS 15117.

- c) Le rapport de classification a été rédigé sur la base d'essais de réaction au feu conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010, mais ne constitue pas une homologation de type, une certification ou une autorisation de construction du produit requise par la législation nationale en matière de construction.

Le rapport de classification a été réalisé sur la base de la réaction aux tests d'incendie conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010, mais ne représente pas une approbation de type, une certification ou une autre approbation technique générale du produit conformément aux réglementations nationales en matière de construction, respectivement.

IV

Ch. Kniest, ingénieur diplômé

Responsable de l'étude

Ingénieur en charge