MPA NRW.
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
PRÜFEN • ÜBERWACHEN • ZERTIFIZIEREN
Außenstelle Erwitte • Auf den Thränen 2 • 59597 Erwitte • Telefon (0 29 43) 8 97-0 • Telefax (0 29 43) 8 97-33 • E-mail: erwitte@mpanrw.de

COPY OF DOCUMENT
VALID ONLY WITH PROOF OF PURCHASE

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens

Nr. 230009516-3

vom 17.07.2014

Auftraggeber

Kronospan Schweiz AG
Willisauerstrasse 37

6122 Menzau
SCHWEIZ

Auftrag

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 135 01-1

Auftragsdatum:

27.05.2014

Bezeichnung des zu klassifizierenden Bauprodukts:

„SWISSCDF DECOR ". Hochverdichtete Holzfaserplatte mit beidseitiger Melaminbeschichtung

Dieser Bericht bestimmt die Klassifizierung des o. g. Bauprodukts in Übereinstimmung mit dem in DIN EN 13501-1 „Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2007+A1:2009", Ausgabe 2010, angegebenen Verfahren.

Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.
Die gekürzte Wiedergabe von Klassifizierungsberichten ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.
Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten.

source:http://www.en.swisskrono.pl/Download/Certificates

COPY OF DOCUMENT
VALID ONLY WITH PROOF OF PURCHASE

1. Beschreibung des Bauproduktes

Schwarz eingefärbte, hochverdichtete Holzfaserplatte (> 1000 kg/m^3), beidseitig mit Melaminbeschichtung in unterschiedlichen Farben versehen.

Das Produkt wird im Möbelbau sowie als Wandverkleidung verwendet.

Dickenbereich: 6 mm bis 19 mm

Flächengewicht: mindestens ca. 6,8 kg/m^2 (bei ca. 6 mm Dicke) bzw. maximal ca. 20,6 kg/m^2 (bei ca. 19 mm Dicke)

Farbe der Beschichtung: beliebig

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

2.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
MPA NRW	Kronospan Schweiz AG Willisauerstrasse 37 6122 Menzau SCHWEIZ	230009516-1 vom 17.07.2014	DIN EN 13823
MPA NRW	Kronospan Schweiz AG Willisauerstrasse 37 6122 Menzau SCHWEIZ	230009516-2 vom 17.07.2014	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Prüfergebnisse

Bzgl. des Vorgehens bei den Prüfungen s. die o. g. Prüfberichte.

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter Mittelwerte	Diskrete Parameter
DIN EN 13823	6	FIGRA $_{0,2}$ (W/s) FIGRA $_{0,4}$ (W/s) THR $_{600s}$ (MJ) LFS < Aussenkante SMOGRA (m^2/s) TSP $_{600s}$ (m^2) Brennendes Abfallen (s)	162,7 130,0 7,4 -- 9,7 93 0	-- -- Ja -- -- --

source:http://www.en.swisskrono.pl/Download/Certificates

COPY OF DOCUMENT
VALID ONLY WITH PROOF OF PURCHASE

Prüfverfahren	Anzahl der Versuche	Parameter	Prüfergebnisse Stetige Parameter Mittelwerte	Diskrete Para - meter
DIN EN ISO 11925-2	18 x K und 16 x F	F_S 150 mm Brennendes Abfallen	-- --	Ja Nein

Bemerkung: K = Geprüft mit Kantenbeflammung, F = Ge prüft mit Flächenbeflammung

3. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Die Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit de n Abschnitten 11. und 14.1 der Norm DIN EN 13501-1: 2010 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das geprüfte Material wird in Bezug auf sein Brandv erhalten klassifiziert als: C

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Ra uchentwicklung ist: s2

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das br ennende Abtropfen ist: d0

Damit ergibt sich als Klassifizierung des Brandverh altens des geprüften Materials:

Brandverhalten	Rauchentwick-lung	Brennendes Abtropfen
C	s2	d0

d. h. C – s2, d0

source:http://www.en.swisskrono.pl/Download/Certificates

COPY OF DOCUMENT
VALID ONLY WITH PROOF OF PURCHASE

3.3 Anwendungsbereich des Produktes

Die Klassifizierung gilt nur für das unter Abschnitt 1 beschriebene Produkt.

Die Klassifizierung gilt für die Verwendungen

- angeordnet mit einem Abstand von mindestens 80 mm zu anderen flächigen Bauprodukten

  oder

- direkt aufliegend und mechanisch befestigt (auch mit Stoßfugen) auf Untergründen aus Gipsplatten oder Untergründen der Klassen A1 oder A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 mit Rohdichten von mindestens 525 kg/m³.

4. Einschränkungen

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Erwitte, den 17.07.2014
Im Auftrag

Materialprüfungsamt MPA NRW 34 Nordrhein-Westfalen

Dipl.-Ing. Rademacher
Leiter der Prüfstelle

Dies ist eine Zweitausfertigung. Rechtlich gültig ist ausschließlich die vom MPA NRW unterschriebene und gestempelte Fassung.

source:http://www.en.swisskrono.pl/Download/Certificates