



PRÜFZEUGNIS

Aktennummer: 317091501-1
Datum: 02.10.2017
Techniker: Hannes Aglas / AM
DW 818

Prüfgegenstand: Markisenstoff
beidseitig mit EUCAM Syntex (200 ml/m²) beschichtet

Klassifizierung: B 1, „schwerbrennbar“
Tr 1, „nichttropfend“

Auftraggeber: **ENDOTHERM GmbH**
Science-Park II
66123 Saarbrücken
Deutschland

Ausführender: Ing. Hannes Aglas

Prüfdatum: Die Erstprüfung erfolgte am 15.01.2001 und wurde für die
Firma TECHNO Vertrieb GmbH durchgeführt.

Geltungsdauer: **bis 02.10.2021**

Dieses Prüfzeugnis enthält: Textseiten: 4 Seiten
Beilage: 1 Versuchsprotokoll

Die auszugsweise Vervielfältigung des vorliegenden Prüfzeugnisses
ist nur mit schriftlicher Genehmigung des IBS zulässig.





Allgemeines:

Das gegenständliche Dokument ersetzt das Prüfzeugnis BV-Zahl 4060/01 vom 01.03.2001 der Firma TECHNO Vertrieb GmbH.

Die Übertragung des Prüfzeugnisses auf die Firma Endotherm GmbH wird durch das Schreiben der Firma TECHNO Vertrieb GmbH vom 24.08.2017 genehmigt.

Prüfgegenstand:

Markisenstoff (Artikel 320), beidseitig mit EUCAM Syntex beschichtet

Prüfungsgrundlagen:

(zum Zeitpunkt der Erstprüfung)

ÖNORM B 3800, Teil 1:

„Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Baustoffe: Anforderungen und Prüfungen“
Ausgabe: Dezember 1988

ÖNORM B 3800, Teil 2:

„Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Bauteile: Begriffsbestimmungen, Anforderungen, Prüfungen“
Ausgabe: 1. März 1997

Klimatisierung:

Normklima 23 °C/50 % Luftfeuchtigkeit.

Die Proben wurden vor dem Versuch bei 23 °C \pm 2 °C und 50 % \pm 5 % Luftfeuchtigkeit bis zur annähernden Massekonstanz gelagert.

Probekörperbeschreibung:

Markisenstoff (Artikel 320)

Der Markisenstoff wurde beidseitig mit 200 ml/m² EUCAM Syntex beschichtet, diese vom Antragsteller fertig angelieferten Probe wurde in den Abmessungen von 80 x 30 cm der Prüfung unterzogen.



Probekörpertemperatur:

Der Probekörper hatte vor Versuchsbeginn eine Temperatur von 23 °C.

Probeneingang:

02.01.2001

Durchführung der Prüfung:

15.01.2001

Ergebnisse des durchgeführten Brandversuches:

Es wurde die Brennbarkeit und Tropfenbildungsstufe ermittelt. Die Ergebnisse der Brennbarkeitsprüfung und der Tropfenbildung sind aus beiliegendem Prüfprotokoll ersichtlich.

Beurteilung:

Wie bei dem durchgeführten Brandversuch nach den Bedingungen der bereits zitierten ÖNORMEN festgestellt werden konnte, erfüllte der geprüfte Probekörper die Prüfkriterien und kann demnach in die Brennbarkeitsklasse B 1, „schwerbrennbar“, und in die Tropfenbildungsstufe Tr 1, „nichttropfend“, eingereiht werden.

Die bei der Prüfung erzielten Ergebnisse beziehen sich nur auf das zur Prüfung vorgelegte Musterstück.



Geltungsdauer:

Die Geltungsdauer erlischt vorzeitig bei Änderung vom Stand der Technik und bei Änderung des Produktaufbaues.

Ab Ausstellung des Prüfzeugnisses (02.10.2017) vier Jahre **bis 2. Oktober 2021** laut ÖNORM B 3800-2.

**IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK
UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle**


Ing. Hannes AGLAS
Techniker


Ing. Josef STOCKINGER
Zeichnungsberechtigter


Dipl.-Ing. (FH) Markus EICHHORN-GRUBER, MBA
Bereichsleiter der Prüfstelle



Tabelle aus dem Originalprüfzeugnis:



STAATLICH AKKREDITIERTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE GEMÄSS AKKREDITIERUNGSBESCHIED 92714/300-IX/2/96 VOM BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFTLICHE ANGELEGENHEITEN
A-4017 LINZ, PETZOLDSTR. 45, POSTFACH 44, TEL: 0732/7617-850, TELEFAX: 0732/7617-89, E-MAIL: office@ibe-austria.at, DVR: 0659959, FN 89116D, REGISTERGERICHT LINZ, UID-NR. ATU 23289705
A-1030 WIEN, STROHGASSE 26/TÜR 4, TELEFON: 01/4071972-0, TELEFAX: 01/4071972-4

Brennbarkeit lt. ÖNORM B 3800 Teil 1

Antragsteller/Akten-Nr.: Fa. TECHNO Vertrieb GmbH
 Prüfdatum: 15.01.01
 Prüfgegenstand: Markistenstoff mit EUCAM Syntex behandelt



Versuchsbeobachtungen - Ergebnisse		Versuch 1		Versuch 2		Versuch 3	
		PK I	PK II	PK I	PK II	PK I	PK II
Verfärbt sich	[min]	X	X	X	X	X	X
Blasenbildung	[min]	X	X	X	X	X	X
Schmilzt	[min]	X	X	X	X	X	X
Brennt im Bereich d. direkten Beflammung	[min]	ab 10s	X	X	X	X	X
Brennt darüber hinaus	[min]	ab 20s	X	X	X	X	X
Brennt über 50% der Gesamtlänge	[min]	X	X	X	X	X	X
Flammenbild geht zurück	[min]	ab 2min	X	X	X	X	X
TROPFEND	[min]	X	X	X	X	X	X
Zündend TROPFEND	[min]	X	X	X	X	X	X
Nachbrenndauer < 60 Sekunden	[sec]	X	X	X	X	X	X
Nachglimmdauer < 5 Minuten	[min]	X	X	X	X	X	X
Klassifizierung		B1/Tr1		X		X	

Restquerschnitte		Versuch I		Versuch II		Versuch III	
		PK I	PK II	PK I	PK II	PK I	PK III
Verkohlte Länge < 40cm	[cm]	27	0	X	X	X	X
Verkohlungstiefe	[mm]	durch	0	X	X	X	X
Unzerstörte Restlänge	[cm]	53	80	X	X	X	X

Prüfer: *Ac*

