



STAATLICH AKKREDITIERTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE GEMÄSS AKKREDITIERUNGSBESCHIED  
92714/300-IX/2/96 VOM BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFTLICHE ANGELEGENHEITEN

A-4017 LINZ, PETZOLDSTRASSE 45, POSTFACH 44, TELEFON: 0732/7617-850, TELEFAX: 0732/7617-89  
E-MAIL: office@ibs-austria.at, DVR: 0659959, FN 89116D, REGISTERGERICHT LINZ, UID-NR. ATU 23289705

 IBS-Institut für Brandschutztechnik und  
Sicherheitstechnik m.B.H.  
Staatlich akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle  
4017 Linz, Petzoldstraße 45

# PRÜFZEUGNIS

entspricht Namensgebung Prüfbericht laut EN 45001

BV-Zahl: 4060/01  
Datum: 01.03.01  
IBS-AR/hö

<b>Prüfgegenstand:</b> Subject:	Markisenstoff beidseitig mit EUCAM Syntex (200 ml/m <sup>2</sup> ) beschichtet
<b>Klassifizierung:</b> Classification:	B1 „schwerbrennbar“ Tr 1 „nichttropfend“
<b>Antragsteller:</b> Application:	Techno Vertrieb GmbH. Mertensstraße 15 5020 Salzburg
<b>Antragsdatum:</b> Date of application:	20.12.2000
<b>Prüfdatum:</b> Date of test:	15.01.2001
<b>Ausführender:</b> Expert:	M. ARZT

**Dieses Prüfzeugnis enthält:**  
This report contains:

**Textseiten: 2**  
Pages:

**Beilagen: 1 Prüfprotokoll**  
Enclosures:

**Geltungsdauer:** 15.01.2005 -  
Validity: gemäß ÖNORM B 3800, Teil 2.

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

zum Prüfzeugnis BV-Zahl 4060/01 vom 01.03.01 – TECHNO

**Prüfgegenstand:**

Markisenstoff (Artikel 320), beidseitig mit EUCAM Syntex beschichtet

**Prüfungsgrundlagen:**

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: 01. März 1997

**Klimatisierung:**

Normklima: 23°C/15 % 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/m<sup>2</sup> EUCAM Syntex beschichtet, diese vom Antragsteller fertig angelieferten Proben wurden in den Abmessungen von 80 x 30 cm der Prüfung unterzogen.

**Probekörpertemperatur:**

Die Probekörper hatten vor Versuchsbeginn eine Temperatur von 23 °C.

**Probeneingang:**

02.01.2001

**Durchführung der Prüfung:**

15.01.2001



STAATLICH AKKREDITIERTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE GEMÄSS AKKREDITIERUNGSBESCHEID 92714/500-IX/2/96 VOM BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFTLICHE ANGELEGENHEITEN  
 A-4017 LINZ, PETZOLDSTR. 45, POSTFACH 40, TEL: 0732/7617-050, TELEFAX: 0732/7617-89, E-MAIL: office@ibs-austria.at, DVR: 065995P, 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.:

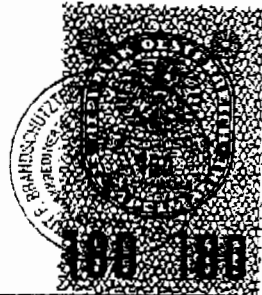
Fa. TECHNO Vertrieb GmbH

Prüfdatum:

15.01.01

Prüfgegenstand:

Markistenstoff mit EUCAM Syntex behandelt



## Versuchsbeobachtungen - Ergebnisse

		Versuch I		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 Bestrahlung	[ 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
Bohrungstiefe	[ mm ]	durch	0	X	X	X	X
Unzerstörte Restlänge	[ cm ]	53	80	X	X	X	X

Prüfer:

zum Prüfzeugnis BV-Zahl 4060/01 vom 01.03.01 – TECHNO

**Ergebnisse der durchgeführten Brandversuche:**

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

**Beurteilung:**

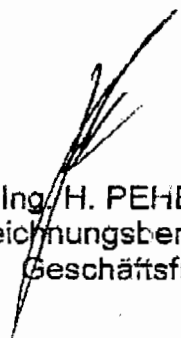
Wie bei dem durchgeführten Brandversuch nach den Bedingungen der bereits zitierten ÖNORMEN festgestellt werden konnte, erfüllte der geprüfte Probekörper diese und kann demnach in die Brennbarkeitsklasse B1 „schwerbrennbar“, und in die Tropfenbildungsklasse Tr 1 „nichttopfend“, eingestuft werden.

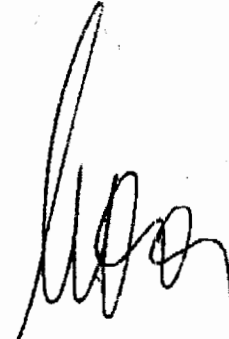
**Geltungsdauer:**

Ab Prüfung (15.01.2001) vier Jahre laut ÖNORM B 3800, Teil 2.  
Auf schriftlichen Antrag kann die Geltungsdauer um jeweils weitere zwei Jahre verlängert werden.

**IBS INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK  
UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.  
Staatlich akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle**

  
M. ARZT  
Sachbearbeiter

  
Dir. Stv. Ing./H. PEHERSTORFER  
Zeichnungsberechtigter  
Geschäftsführer

  
Dir. Baurat h.c. Dipl.-Ing. K. MOSER  
Zeichnungsberechtigter  
Geschäftsführer