



## Report 68407 Prüfbericht

### Antragsteller

STIASSNY Papiergroßhandlung GmbH  
Industriestraße B/7  
2345 Brunn am Gebirge  
ÖSTERREICH

### Kundenreferenz

Hr. Simon Steckmeister

### Auftrag

Prüfung und Beurteilung des Brand- und Qualmverhaltens gemäß ÖNORM A 3800 Teil 1.

### Prüfgut

"Solvent Roll-up PET Banner, silber lackierte Rückseite 175µm"

Das zur Prüfung verwendete Prüfgut wurde für Laboratoriumszwecke anonymisiert.  
Eine detaillierte Musterliste ist im Dokument enthalten.

### Ausfertigung und Unterschriften

Anzahl enthaltener Seiten: 4

Originalausfertigung / Wien 2012-04-20 / da/AM/KK 5374

Zeichnungsberechtigt  
DI (FH) Angelika Hönecke

*Hönecke*

Technik

Ing. Judith Pointner ☎ 28 / pointner@oeti.at





## Inhaltsverzeichnis

1	Auftrag .....	2
1.1	Auftragschronologie .....	2
1.2	Prüfmuster .....	2
2	Befund / Durchgeführte Prüfungen .....	2
2.1	Beschreibung des Prüfmusters .....	2
2.2	Prüfung und Beurteilung der Schwerbrennbarkeit .....	2
2.3	Prüfung und Beurteilung der Qualmbildung .....	3
3	Anmerkungen .....	3
		4

## 1 Auftrag

### 1.1 Auftragschronologie

Datum	Eingang	Auftrag
2012-03-26	2012-03-28	Prüfung und Beurteilung des Brand- und Qualmverhaltens gemäß ÖNORM A 3800 Teil 1.

### 1.2 Prüfmuster

Nr.	Eingang	Musterbezeichnung
1	2012-03-28 (1)	"Solvent Roll-up PET Banner, silber lackierte Rückseite 175µm"

(1) Probeneingang vom Kunden beigestellter Proben. (2) Probe vom ÖTI gezogen.

## 2 Befund / Durchgeführte Prüfungen

### 2.1 Beschreibung des Prüfmusters

#### Ergebnis

Geprüftes Muster: 1

Faserart gemäß DIN ISO 2076	Polyethylen (laut Angabe des Antragstellers)
Technologische Einteilung	Folie, rückseitig silber lackiert



## 2.2 Prüfung und Beurteilung der Schwerbrennbarkeit

### Prüfungsbedingungen

Prüfvorschrift: ÖNORM A 3800-1 Abschnitt 4.1

Probenanordnung: lose

### Ergebnis

Geprüftes Muster: 1

Beurteilungskriterien	Versuch		
	1	2	3
Entzündung der nicht beflamnten Probe [ja/nein]	nein	nein	nein
Nachbrennzeit [min:sec]	--	--	--
Nachglimmzeit [min:sec]	--	--	--
Unzerstörte Restlänge der beflamnten Probe [cm]	54	51	54

### Beurteilung

Das vorliegende Prüfmuster kann nach den Klassifizierungsrichtlinien der ÖNORM A 3800-Abschnitt 4.1

in die "Brennbarkeitsklasse - schwerbrennbar" <sup>1)</sup>

eingestuft werden.

<sup>1)</sup> In der zurückgezogenen VORNORM ÖNORM B 3800-1:1988 mit "Brennbarkeitsklasse B1-schwerbrennbar" bezeichnet

## 2.3 Prüfung und Beurteilung der Qualmbildung

### Prüfungsbedingungen

Prüfvorschrift: ÖNORM A 3800-1 Abschnitt 4.2

Art der Probe: Folie

Probenanordnung: lose

### Ergebnis

Geprüftes Muster: 1

maximale Trübung [%]					
Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Probe 5	Mittelwert
22	22	21	18	19	20

### Beurteilung

Das vorliegende Prüfmuster kann nach den Klassifizierungsrichtlinien der ÖNORM A 3800-1 Abschnitt 4.2.1 wie folgt eingestuft werden:

**Qualmbildungsklasse Q1: schwachqualmend**



### 3 Anmerkungen

#### Geltungsdauer

Die angeführten Einzel-Normen sehen keine Geltungsdauer vor. Ungeachtet einer etwaig festgelegten Geltungsdauer ist der vorliegende Report höchstens solange gültig, wie das Produkt in unveränderter Art und Weise weiterproduziert wird; dies liegt in der Verantwortung des Herstellers. Mögliche nationale oder internationale Regelungen in Bezug auf die Geltungsdauer von Prüf- und Klassifizierungsberichten sind zu berücksichtigen; dies liegt nicht im Verantwortungsbereich der Prüfstelle.

#### Muster

Die Ergebnisse durchgeführter Prüfungen beziehen sich nur auf das vorgelegte Probenmaterial. Sofern nicht ausdrücklich eine gegenteilige schriftliche Vereinbarung besteht, ist keine zerstörungsfreie Prüfung bedungen und geht das vorliegende Probenmaterial ins Eigentum des ÖTI über, welches auch berechtigt ist, über Lagerung bzw. Entsorgung alleine zu verfügen.

#### Ausfertigung

Die gültige Erstaufertigung erfolgt mit Originalunterschriften in Papierform. Für Referenz- und Ablagezwecke kann ein nicht signiertes Duplikat als pdf-File erstellt werden. Duplikate und Übersetzungen werden am Deckblatt als solche gekennzeichnet.

#### Qualitätsmanagement und Akkreditierung

Alle Leistungen unterliegen einem Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 17025.

Das ÖTI ist für unterschiedliche Prüfungen von mehreren Organisationen akkreditiert sowie als Prüfstelle 0534 in verschiedenen Bereichen notifiziert. (<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>).

Die Prüfstellenakkreditierung durch das BMWFJ erfolgte zuletzt unter AZ 92.714/0560-I/12/2009 (Akkreditierte Einzelverfahren sind mit dem Prüfstellenlogo als solche gekennzeichnet), die Akkreditierung für Prüfung und Überwachung von Bauprodukten durch das Österreichische Institut für Bautechnik. Details und weitere Akkreditierungen auf Anfrage oder unter [www.oeti.at](http://www.oeti.at).

#### Copyright und Verwertungshinweise

Es wird darauf hingewiesen, dass jegliche – vom Reportersteller nicht autorisierte – Veränderungen, Ergänzungen oder Verfälschungen eines Reports sowohl zivil- als auch strafrechtlich verfolgt werden. Dies insbesondere nach den einschlägigen Bestimmungen des ABGB, des UrhG, des UWG, sowie des Strafgesetzbuches.

Reports unterliegen internationalen Copyright-Gesetzen. Insbesondere Veröffentlichungen - auch auszugsweise - und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Fall der widerruflichen, schriftlichen Einwilligung des ÖTI – Institut für Ökologie, Technik und innovation GmbH. Reports dürfen ohne ausdrückliche Zustimmung nur in voller Länge reproduziert werden.