



Report 66668 Prüfbericht

Antragsteller

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

Kundenreferenz

Hr. Simon Steckmeister

Auftrag

Prüfung und Bestimmung der Schwebbrennbarkeit sowie des Qualm- und Tropfverhaltens gemäß ÖNORM A 3800-1.

Prüfgut

"Pop-Up PET 300 S"

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

Ausfertigung und Unterschriften

Anzahl enthaltener Seiten: 5

Originalausfertigung / Wien 2011-08-03 / Rm/HA/KK 5374

Zeichnungsberechtigt
DI (FH) Angelika 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	3
2.1	Beschreibung des Prüfmusters	3
2.2	Prüfung und Beurteilung der Schwerbrennbarkeit	3
2.3	Prüfung und Beurteilung der Tropfenbildung	4
2.4	Prüfung und Beurteilung der Qualmbildung	4
2.5	Geltungsdauer	4
3	Anmerkungen	5

1 Auftrag

1.1 Auftragschronologie

<i>Datum</i>	<i>Eingang</i>	<i>Auftrag</i>
2011-07-18	2011-07-18	Prüfung und Bestimmung der Schwerbrennbarkeit sowie des Qualm- und Tropfverhaltens gemäß ÖNORM A 3800-1.

1.2 Prüfmuster

<i>Nr.</i>	<i>Eingang</i>	<i>Musterbezeichnung</i>
1	2011-07-18 ⁽¹⁾	"Pop-Up PET 300 S"

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



2 Befund / Durchgeführte Prüfungen

2.1 Beschreibung des Prüfmusters

Beschreibung des Prüfmusters gemäß DIN 60 000

Ergebnis

Geprüftes Muster: 1

Faserart gemäß DIN ISO 2076	Polyester (laut Angabe des Antragstellers)
Technologische Einteilung	Beschichteter Verbund bestehend aus einer hochweißen und metallisierten Polyesterfolie

2.2 Prüfung und Beurteilung der Schwerbrennbarkeit

Prüfungsbedingungen

Prüfvorschrift: ÖNORM A 3800-1 Abschnitt 4.1

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]	49	51	54

Beurteilung

Das vorliegende Prüfmuster kann nach den Klassifizierungsrichtlinien der ÖNORM A 3800-Abschnitt 4.1 in folgende Brennbarkeitsklasse eingestuft werden:

"Brennbarkeitsklasse - schwerbrennbar" ¹⁾

eingestuft werden.

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



2.3 Prüfung und Beurteilung der Tropfenbildung

Prüfungsbedingungen

Prüfvorschrift: ÖNORM A 3800-1, Pkt. 4.3

Art der Probe: Textiles Flächengebilde

Art der Beflammung: Schlyterbrenner

Ergebnis

Geprüftes Muster: 1

	Abtropfen	Anzahl der abfallenden Tropfen	Zündend
Probe 1	ja	21	ja
Probe 2	ja	15	ja
Probe 3	ja	8	ja

Beurteilung

Das vorliegende Prüfmuster kann nach den Klassifizierungsrichtlinien der ÖNORM A 3800-1 Punkt 4.3.1 in folgende Tropfenbildungs-kategorie eingestuft werden:

Tropfenbildungs-kategorie Tr3: zündend-tropfend

2.4 Prüfung und Beurteilung der Qualmbildung

Prüfungsbedingungen

Prüfvorschrift: ÖNORM A 3800-1 Abschnitt 4.2

Art der Probe: Textiles Flächengebilde

Probenanordnung: lose

Ergebnis

Geprüftes Muster: 1

maximale Trübung [%]					
Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Probe 5	Mittelwert
27	28	12	12	26	21

Beurteilung

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

Qualmbildungskategorie Q1: schwachqualmend

2.5 Geltungsdauer

Der vorliegende Prüfbericht gilt bis **August 2015**.



3 Anmerkungen

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.

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.

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.

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.