

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten

gemäß ÖNORM EN 13501-1:2009

Bericht *Nr.402.885/3* zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauproduktes

Bezeichnung: *ADLER PUR-Spritzfüller mit ADLER Pigmpopur,
auf Pyroex-Spanplatte, Buche furniert 19 mm*

im Auftrag von *(Eigentümer des Klassifizierungsberichtes)*

**ADLER-Werk Lackfabrik
Johann Berghofer GmbH & Co
Bergwerkstraße 22
6130 Schwaz
AUSTRIA**

1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem o.g. Bauprodukt in Übereinstimmung mit dem in ÖNORM EN 13501-1:2009 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes

2.1 Art und Anwendungsbereich

Das o.g. Bauprodukt wird als eine "Art eines klassifizierten Bauprodukts" definiert. Seine Klassifizierung ist gültig für die folgenden Anwendungen:

Möbel und Innenausbau

2.2 Beschreibung

Nichthomogenes Bauprodukt,

Aufbau: *Pyroex-Spanplatten, Buche furniert 19 mm
lackiert mit 150 g/m² ADLER PUR-Spritzfüller
Zwischenschliff Kö. 280
lackiert mit 150 g/m² ADLER Pigmpopur*

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nr. / Datum des Prüfberichts	Prüfverfahren
<i>ofi Technologie & Innovation GmbH</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	311.629 / 2008-11-21	ÖN EN ISO 11925-2
<i>MA 39, VFA</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	VFA 2008-1374.01 / 2008-11-14	ÖN EN 13823

3.2 Prüfergebnisse

Prüfergebnisse für das nichthomogene Bauprodukt

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetiger Parameter (Mittelwert m)	Diskrete Parameter
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2} [W/s]	3	108	(-)
	FIGRA _{0,4} [W/s]		108	(-)
	LFS < Kante		(-)	J
	THR _{600s} [MJ]		5,9	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		15,4	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		80	(-)
	Brennendes Abtropfen / Abfallen		(-)	N
ÖNORM EN ISO 11925-2	Flächenbeflammung 30 s Flammenausbreitung ≤ 150 mm	Je 6	(-)	J
	Kantenbeflammung 30 s Flammenausbreitung ≤ 150 mm	Je 6	(-)	J

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit Abschnitt 11 der ÖNORM EN 13501-1:2009 durchgeführt. Das Bauprodukt mit der Bezeichnung

***ADLER PUR-Spritzfüller mit ADLER Pigmpopur,
auf Pyroex-Spanplatte 19 mm***

wird in Bezug zum Brandverhalten klassifiziert:

<i>Brandverhalten</i>		<i>Rauchentwicklung</i>		<i>Brennendes Abtropfen/Abfallen</i>
<i>B</i>	-	<i>s</i>	<i>2</i>	<i>, d</i>
				<i>0</i>

Diese Klassifizierung ist für folgende Endanwendungsbedingungen gültig:

Möbel und Innenausbau

Diese Klassifizierung ist für folgende Produktparameter gültig:

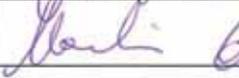
Produkteigenschaften siehe Punkt 2.2,

5 Einschränkungen

Keine

5.1 Warnhinweis

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Bericht	Name	Unterschrift ¹⁾	Datum
Erstellt durch:	Ing. M. Bichler		2010-05-10
Geprüft durch:	Dr. M. Englisch		2010-05-10
¹⁾ Für und im Auftrag von OFI Technologie und Innovation GmbH			

Klassifizierungsberichte dürfen Dritten entgeltlich oder unentgeltlich nur im vollständigen Wortlaut unter namentlicher Anführung des **ofi** zugänglich gemacht werden.

Sämtliche Prüfungen unterliegen einem Qualitätssicherungsprogramm gemäß EN ISO IEC 17.025:2005.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der **ofi** Technologie & Innovation GmbH in der aktuellen Version, welche im Internet (<http://www.ofi.at>) zum Download bereitstehen.