

# Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten gemäß ÖNORM EN 13501-1:2009

Bericht **Nr.406.458** zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauproduktes

EINGEGANGEN  
22. Nov. 2011

Bezeichnung: **ADLER Lignovit Lasur/spritzfertig,**  
**auf Okoume-Platte schwerbrennbar, 10 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: Okoume-Platten schwerbrennbar, 10 mm  
lackiert mit 125-150µm (Nassfilmstärke) ADLER Lignovit Lasur  
Zwischenschliff Kö. 280  
lackiert mit 125-150µm (Nassfilmstärke) ADLER Lignovit Lasur**

### 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

#### 3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nr. / Datum des Prüfberichts	Prüfverfahren
<i>ofi Technologie &amp; Innovation GmbH</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	400.764 / 2009-09-21	ÖN EN ISO 11925-2
<i>MA 39, VFA</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	VFA 2009-1220.01 / 2009-09-14	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 <sub>0,2</sub> [W/s]	<b>3</b>	<b>59</b>	(-)
	FIGRA <sub>0,4</sub> [W/s]		<b>59</b>	(-)
	LFS < Kante		(-)	<b>J</b>
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		<b>3,9</b>	(-)
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		<b>8,5</b>	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		<b>100</b>	(-)
	Brennendes Abtropfen / Abfallen		(-)	<b>N</b>
ÖNORM EN ISO 11925-2	Flächenbeflammung 30 s Flammenausbreitung ≤ 150 mm	<b>Je 6</b>	(-)	<b>J</b>
	Kantenbeflammung 30 s Flammenausbreitung ≤ 150 mm	<b>Je 6</b>	(-)	<b>J</b>

#### 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 Lignovt Lasur/spritzfertig (2 x 150 µm Nassfilmstärke),  
auf Okoume-Platte, 10 mm**

wird in Bezug zum Brandverhalten klassifiziert:

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

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 <sup>*)</sup>	Datum
Erstellt durch:	Ing. M. Bichler		2011-11-16
Geprüft durch:	Dr. M. Englisch		2011-11-16

<sup>\*)</sup>Für und im Auftrag von **OFI** Technologie und Innovation GmbH

