

# Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten

gemäß ÖNORM EN 13501-1:2009

Bericht *Nr.405.508/2* zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauproduktes

**Bezeichnung: ADLER Legnopur G 50 26215 ,10:1**

**abgehärtet mit ADLER PUR-Härter 82019,**

**auf mit Buche furnierter Rohspanplatte Typ „Flammex B1“ 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,***

***Rohmaterial: Buchen furnierte (0,6 mm) Rohspanplatten Flammex B1 19 mm  
grundiert mit 130 g/m<sup>2</sup> ADLER Legnopur G50 26215  
Zwischenschliff Kö. 280  
decklackiert mit 120 g/m<sup>2</sup> ADLER Legnopur G50 26215***

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

#### 3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nr. des Prüfberichts	Prüfverfahren
<i>ofi Technologie &amp; Innovation GmbH</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	308.981/1 / 2007-11-26	ÖN EN ISO 11925-2
<i>MA 39, VFA</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	VFA 2007-1565.01 / 2007-11-24	ÖN EN 13823
<i>MA 39, VFA</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	VFA 2008-0368.01 / 2008-04-01	ÖN EN 13823
<i>MA 39, VFA</i>	ADLER-Werk Lackfabrik	VFA 2011-1208.02 / 2011-08-18	ÖN EN 13823

#### 3.2 Prüfergebnisse

Prüfergebnisse für das nichthomogene Bauprodukt

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetiger Parameter (Mittelwert m)	Diskrete Parameter
<b>Muster ohne Buchenfurnier</b>				
ÖNORM EN 13823	FIGRA <sub>0,2</sub> [W/s]	3	86	(-)
	FIGRA <sub>0,4</sub> [W/s]		86	(-)
	LFS < Kante		(-)	J
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		4,9	(-)
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		6	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		61	(-)
	Brennendes Abtropfen / Abfallen		(-)	N
<b>Muster mit Buchenfurnier</b>				
ÖNORM EN 13823	FIGRA <sub>0,2</sub> [W/s]	3	85	(-)
	FIGRA <sub>0,4</sub> [W/s]		84	(-)
	LFS < Kante		(-)	J
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		4,3	(-)
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		8,3	(-)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		77	(-)
	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. Die Bauprodukte mit der Bezeichnung

**ADLER Legnopur G 50 26215, 10:1**  
**Glanzgrad G10 (stumpfmatt) bis G70 (seidenmatt)**  
**abgehärtet mit ADLER PUR-Härter 82019,**  
**auf mit Buche furnierter Rohspanplatte Typ „Flammex B1“ 19 mm**

werden in Bezug zum Brandverhalten klassifiziert:

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

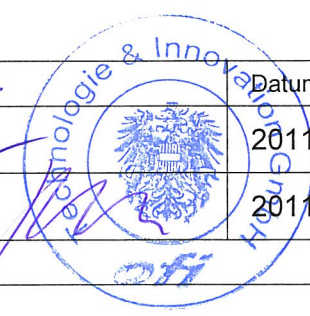
Keine

##### 5.1 Warnhinweis

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Bericht	Name	Unterschrift <sup>*)</sup>	Datum
Erstellt durch:	Ing. M. Bichler		2011-08-25
Geprüft durch:	Dr. M. Englisch		2011-08-25

<sup>\*)</sup> 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 17.025:2000.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der **ofi** Technologie & Innovation GmbH (Version 04/2005), welche im Internet (<http://www.ofi.at>) zum Download bereitstehen.