FunderMax GmbH Produktmanagement Compact IZ-NÖ-Süd Straße 3 2355 Wiener Neudorf

MA 39 - VFA 2013-1555.01



## StaDt+Wien

City of Vienna Administration
MUNICIPAL DEPARTMENT 39
Research Centre, Laboratory
and Certification Services
VFA – Construction Technology Labs
Address: Rinnböckstrasse 15
A-1110 Vienna

Tel.: (+43 1) 79514-8039 Fax: (+43 1) 79514-99-8039 E-Mail: post@ma39.wien.gv.at Homepage: www.ma39.wien.at

Wien, 27 November 2013

Extension of the Validity of the Classification Report MA 39 - VFA 2008-1454.01

"Classification Report concerning Reaction to Fire Performance of High-Pressure Laminate Panels designated as "Max Compact F-Qualität""

Commissioned by:

FunderMax GmbH

Date of Commission:

26 November 2013

Date of

2 December 2008

Classification Report:

Classification:

Pursuant to ÖNORM EN 13501-1 the above-mentioned

construction product is classified

B - s2, d0

in respect of the reaction to fire performance.

The validity of the classification report is extended up to 5 years. The classification report is valid until 2 December 2018. In the event that fundamental testing or assessment criteria change, the period of validity will end before the expiry of this deadline. Moreover, the report will cease to be valid if the client makes inadmissible technical changes in the product.

This extension is only valid in connection with the original classification report – particularly with regard to the scope of application described in the classification report.

The Case Manager:

Didy har

The Head of the Laboratory authorised to sign:

The Head of the Research Centre, Laboratory and Certification Services:

Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc

Dipl.-Ing.Dr.techn. Christian Pöhn

Senatsrat

Dipl.-Ing. Georg Pommer Senatsrat

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände

Alle Seiten des Berichtes sind mit dem Amtssiegel der Stadt Wien versehen

Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39. Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter http://www.ma39.wien.at. Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001;2008 und der ÖNORM EN ISO 14001;2004 durch die Quality Austria.

Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft, Familie und Jugend auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020.

Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG vom 21.12.1988) unter der Kennnummer 1140.





FunderMax GmbH
Produktmanagement Compact
IZ-NÖ Süd
2355 Wiener Neudorf

Magistrat der Stadt Wien MAGISTRATSABTEILUNG 39 Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien VFA – Labors für Bautechnik Standort: Rinnböckstraße 15 A-1110 WIEN

Tel.: (+43 1) 79514-8039 Fax: (+43 1) 79514-99-8039 E-Mail: post@ma39.wien.gv.at Homepage: www.ma39.wien.at

MA 39 - VFA 2008-1454.01

Wien, 2. Dezember 2008

# Klassifizierungsbericht

zum



# Brandverhalten von Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung "Max Compact F-Qualität"

Auftraggeber:

FunderMax GmbH

Auftragsdatum:

5. September 2008

Prüfgut:

Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung "Max Compact F-Qualität" mit einer Dicke von 4 bzw. 20 mm, duromere Hochdrucklaminate gemäß EN 438-4, Typ CGF, Dichte 1,45 g/cm³, beschrieben in den folgenden, der Klassifizierung zugrunde geleg-

ten Prüfberichten

MA 39 - VFA 2008-1454.02

(Prüfung gemäß ÖNORM EN 13823)

MA 39 - VFA 2008-1454.03

(Prüfung gemäß ÖNORM EN ISO 11925-2)

Kurzbeurteilung:

In Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1 wird das oben angegebene Bauprodukt bezüglich seines Brandverhaltens mit

B - s2, d0

klassifiziert.

Der Bericht umfasst 5 Seiten.

Die Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Alle Seiten des Berichtes sind mit dem Amtssiegel der Stadt Wien versehen. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39. Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter http:// www.ma39.wien.at. Akkreditiert als Prūf- und Überwachungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wittschaft und Arbeit auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020 (EN 45004); PSID 69.
Akkreditiert als Prūf- und Überwachungsstelle gemäß WBAG per Akkreditierungsbescheid des Österreichischen Instituts für Bautechnik auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der EN 45004;
Notifiziert als Prūf- und Überwachungsstelle gemäß Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG vom 21.12.1988) unter der Kennnummer 1140.

MA 39 - VFA **2008-1454.01** 

#### Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien

Magistratsabteilung 39 VFA – Labors für Bautechnik Seite 2 / 5

### 1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung "Max Compact F-Qualität" mit einer Dicke von 4 bzw. 20 mm, bis zur Massekonstanz im Normklima gemäß ÖNORM EN 13238 gelagert, beschrieben in den im Punkt 3.1 angeführten Prüfberichten, in Übereinstimmung mit den in der ÖNORM EN 13501-1 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

### 2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes

Das Bauprodukt wird vollständig in den im Punkt 3.1 angeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, beschrieben.

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

#### 3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer der Prüfberichte	Prüfverfahren
MA 39 – VFA	FunderMax GmbH	MA 39 – VFA 2008-1454.02	ÖNORM EN 13823
Rinnböckstraße 15	Produktmanagement Com-		atest
1110 Wien	pact	MA 39 – VFA 2008-1454.03	ÖNORM EN ISO
Österreich	IZ-NÖ Süd		11925-2
	2355 Wiener Neudorf		

#### 3.2 Prüfergebnisse

Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung "Max Compact F-Qualität", Dicke 4 mm, montiert auf Holzleisten, mit Mineralwolledämmung:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
las-			stetige Pa- rameter Mittelwert	Abfrage Para- meter
ÖNORM EN ISO	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6		J
11925-2	a See			
Flächenbeflammung und	Entzündung des Filterpapiers			N
Kantenbeflammung				
30 Sekunden Beflammung	•			
Brennendes Abtropfen /				
Abfallen				

MA 39 - VFA 2008-1454.01

#### Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien

Magistratsabteilung 39 VFA – Labors für Bautechnik Seite

3/5

ÖNORM EN 13823	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> [W/s]	3	64,3	
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> [W/s]		64,3	
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		7,1	
	SMOGRA [m²/s²]		14,5	
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		181,3	
	Brennendes Abtropfen			N
	/Abfallen			

Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung "Max Compact F-Qualität", Dicke 20 mm, montiert auf Holzleisten, mit Mineralwolledämmung:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Pa-	Abfrage Para-
		4	rameter	meter
			Mittelwert	
ÖNORM EN ISO	$F_s \le 150 \text{ mm}$	6		J
11925-2				2.7
Flächenbeflammung	Entzündung des Filterpapiers			N
und Kantenbeflammung				
30 Sekunden Beflam-				
mung			-	
Brennendes Abtropfen /				
Abfallen				

ÖNORM EN 13823	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> [W/s]	1	49,1	
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> [W/s]		33,6	
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		3,0	
	SMOGRA [m²/s²]		10,7	
	$TSP_{600s}[m^2]$		43,8	
	Brennendes Abtropfen			N -
	/Abfallen			

MA 39 - VFA 2008-1454.01

#### Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien

Magistratsabteilung 39 VFA - Labors für Bautechnik Seite

4/5

### 4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1 durchgeführt.

#### 4.1 Klassifizierung

Das Bauprodukt (beschrieben in den angeführten Prüfberichten) wird in Bezug zu seinem Brandverhalten, seiner Rauchentwicklung und seinem brennenden Abtropfen/Abfallen wie folgt klassifiziert:

Brandverhalten		Rauchentwicklung brennendes Abtropfen/Abfalle			otropfen/Abfallen	
В	-	S	2	7	d 0	

## 4.2 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für das in den angeführten Prüfberichten beschriebene Bauprodukt mit einer Dicke > 4 mm gültig.

Sie bezieht sich weiterhin auf die Montage der Platten auf alle Rahmenarten (also auch z.B. Aluminiumrahmen, Stahlrahmen).

Die Befestigung hat mechanisch zu erfolgen, wobei auch engere Befestigungsabstände als die bei der Prüfung verwendeten Abstände zulässig sind.

Als Trägerplatten dürfen Platten auf Holzbasis sowie sämtliche der Euroklassen A1 oder A2 entsprechenden Trägerplatten eingesetzt werden.

In der Endanwendung dürfen offene Kanten auftreten.

MA 39 - VFA **2008-1454.01** 

#### Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien

Magistratsabteilung 39

VFA - Labors für Bautechnik

Seite 5 / 5

### 5 Einschränkungen

### 5.1 Allgemeines

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 2. Dezember 2013. Allenfalls diese Geltungsdauer beschränkende Bestimmungen europäischer Produktnormen sind zu beachten.

Sollten sich grundlegende Prüf- oder Bewertungskriterien ändern, erlischt die Gültigkeit vor Ablauf dieser Frist. Weiters erlischt die Gültigkeit dann, wenn der Auftraggeber unzulässige technische Änderungen am Produkt vornimmt.

#### 5.2 Warnhinweis

Diehr Werner

Dieses Dokument ist keine Typengenehmigung oder Produktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter:

Der zeichnungsberechtigte Laboratoriumsleiter:

Der Leiter der Prüf-, Überwachungsund Zertifizierungsstelle:

Dipl.Ing.D.Werner

Dipl.Ing.Dr.techn.C.Pöhn Oberstadtbaurat Dipl.-Ing.G.Pommer Oberstadtbaurat