

FunderMax GmbH  
Industriezentrum NÖ-Süd  
2355 Wiener Neudorf



Magistrat der Stadt Wien  
MAGISTRATSABTEILUNG 39  
Prüf-, Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien  
Standort: Rinnböckstraße 15/2  
A-1110 WIEN  
Tel.: (+43 1) 4000-8039  
Fax: (+43 1) 4000-99-8039  
E-Mail: [post@ma39.wien.gv.at](mailto:post@ma39.wien.gv.at)  
Homepage: [www.ma39.wien.at](http://www.ma39.wien.at)



MA 39 – VFA 2019-1330.01

Wien, 22. Oktober 2019

## Klassifizierungsbericht

zum

### Brandverhalten nach EN 13501-1:2018

**Auftraggeber:** FunderMax GmbH

**Erstellt von:** Magistratsabteilung 39 –  
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien

**Nr. der Notifizierten Stelle:** 1139

**Produktname:** Duromere Hochdrucklaminatplatte mit der Bezeichnung „Max Compact Exterior F-Qualität“

**Nr. des Klassifizierungsberichts:** MA 39 – VFA 2019-1330.01

**Ausgabenummer:** 1

**Datum der Ausgabe:** 22. Oktober 2019

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 5 Seiten  
und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Dieser Bericht ist 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 9001:2015 und der ÖNORM EN ISO 14001:2015 durch die Quality Austria.

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

Akkreditiert als Zertifizierungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065.

Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag: 7:30 - 15:30 Uhr und Freitag: 7:30 - 13:30 Uhr; UID: ATU 36801500  
Bankverbindung: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW





## 1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt duromere Hochdrucklaminatplatte nach EN 438-6, Typ EDF, Bezeichnung „Max Compact Exterior F-Qualität“, 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 Details zum klassifizierten Bauprodukt

### 2.1 Allgemeines

Beim Bauprodukt handelt es sich um eine duromere Hochdrucklaminatplatte nach EN 438-6, Typ EDF, Bezeichnung „Max Compact Exterior F-Qualität“. Die Platte besteht aus einem Plattenkern und beidseitigen Dekorschichten. Die Herstellung des Bauproduktes erfolgt nach EN 438-6.

### 2.2 Produktbeschreibung

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

## 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

### 3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer der Prüfberichte	Prüfverfahren
Materialprüfanstalt Hannover für das Bauwesen und Produktionstechnik Nienburger Straße 3 30167 Hannover Deutschland	Fundermax GmbH Industriezentrum NÖ-Süd 2355 Wiener Neudorf Österreich	Prüfbericht Nr. 193421 vom 25. Juli 2019	EN 13823:2015
		Prüfbericht Nr. 193663 vom 25. Juli 2019	EN ISO 11925-2:2011



### 3.2 Ergebnisse

duomere Hochdrucklaminatplatte nach EN 438-6, Typ EDF, Bezeichnung „Max Compact Exterior F-Qualität“ (Dicke 6 mm):

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
<b>EN 13823</b>	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> [W/s]	3	62,7	---
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> [W/s]		62,7	---
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		5,6	---
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		5,7	---
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		81,0	---
	Brennendes Abtropfen / Abfallen			N
<b>EN ISO 11925-2</b>	Fs < 150 mm	je 6	---	J
Flächenbeflammung und Kantenbeflammung	Entzündung des Filterpapiers		---	N
30 Sekunden Beflammung				
Brennendes Abtropfen / Abfallen				



## 4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

### 4.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2018 durchgeführt.

### 4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt duomere Hochdrucklaminatplatte nach EN 438-6, Typ EDF, Bezeichnung „Max Compact Exterior F-Qualität“ (beschrieben in den angeführten Prüfberichten) wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

**B**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

**s2**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen/Abfallen ist:

**d0**

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen/Abfallen	
B	-	s	2	,	d	0

## Klassifizierung des Brandverhaltens: *B – s2, d0*

### 4.3 Anwendungsbereich

Die Klassifizierung ist für das in den angeführten Prüfberichten beschriebene Bauprodukt mit einer Dicke von  $\geq 6$  mm (inkl. Produktionstoleranz) gültig.

Sie bezieht sich weiterhin auf die Montage der Platten im Innen- und Außenbereich auf Holzrahmen sowie auf alle weiteren Rahmenarten (z.B. Aluminium- bzw. Stahlrahmen). Die Befestigung hat mechanisch zu erfolgen, wobei gleiche oder engere Befestigungsabstände als geprüft erlaubt sind.

Die Klassifizierung ist gültig für Aufbauten mit und ohne Dämmung hinter den Platten sowie mit und ohne horizontalen Stößen (Fuge). Alle Arten von geschlossenen horizontalen Stößen (z.B. Anwendung von Profilen, Federn) sind möglich.

Als Trägerplatten dürfen Platten auf Holzbasis sowie sämtliche der Euroklassen A1 oder A2 entsprechenden Trägerplatten mit einer Mindestdichte von  $510 \text{ kg/m}^3$  eingesetzt werden.

## 5 Einschränkungen

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 22. Oktober 2024. 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.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter:

Der zeichnungsberechtigte  
Laboratoriumsleiter:

Der Leiter der Prüf-,  
Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle:



Dipl.-HTL-Ing. Kurt Danzinger, MSc  
Technischer Oberamtsrat

Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc  
Oberstadtbaurat

Dipl.-Ing. Georg Pommer  
Senatsrat