



FunderMax GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
2355 Wiener Neudorf

per Mail: Melisa.Ceranic@fundermax.biz

Magistratsabteilung 39
Rinnböckstraße 15/2
1110 Wien
Telefon +43 1 4000 8039
Fax +43 1 4000 99 8039
post@ma39.wien.gv.at
ma39.wien.at

MA 39 – 24-11571

Wien/Vienna, 28. November 2024
Gesamtseiten/Pages: 7

Klassifizierung/Classification

Brandverhalten nach EN 13501-1:2018

of reaction to fire in accordance with EN 13501-1:2018

Auftraggeber/sponsor:	FunderMax GmbH
Erstellt von/prepared by:	Magistratsabteilung 39 – Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien <i>Municipal Department 39 - Research Centre, Laboratory and Certification Services of the City of Vienna</i>
Nr. der Notifizierten Stelle/ Notified body No.:	1139
Produktname/ product designation:	Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung „Max Compact Interior F-Qualität“ <i>High-pressure laminate panels with the designation “Max Compact Interior F-Quality”</i>
Nr. des Klassifizierungsberichts/ classification report no.:	MA 39 – 24-11571
Ausgabennummer/ issue no.:	5
Datum der Ausgabe/ date of issue:	28. November 2024 / 28 November 2024

Dieser Bericht ersetzt den Bericht MA 39 – VFA 2008-1454.01. Der ersetzte Bericht verliert damit seine Gültigkeit und darf nicht weiter verwendet werden. Der Austausch des Originals und aller Kopien fällt in den Verantwortungsbereich des Auftraggebers. Gegenüber dem Bericht MA 39 – VFA 2008-1454.01 wurde die Produktbezeichnung geändert.

This report replaces the report MA 39 - VFA 2008-1454.01. The replaced report thus loses its validity and may no longer be used. The replacement of the original and all copies is the responsibility of the client. Compared to the report MA 39 - VFA 2008-1454.01, the product name has been changed.



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 Digitalisierung und Wirtschaftsstandort 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 Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065. Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauprodukteverordnung) unter der Kennnummer 1139. www.bmdw.gv.at/Services/Akkreditierung/AkkreditiertePIZ-Stellen.html

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39.

Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter ma39.wien.at.

Information gemäß Artikel 13 DSGVO: Es wird darauf hingewiesen, dass die im Rahmen der Tätigkeiten der MA 39 erfassten Daten automationsunterstützt verarbeitet werden.

Bankverbindung: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW; UID: ATU 36801500; Öffnungszeiten: Mo. bis Do. 7:30 - 15:30 Uhr und Fr. 7:30 - 13:30 Uhr

1 Einführung/Introduction

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

This classification report defines the classification assigned to the construction product high-pressure laminate panels with the designation "Max Compact Interior F-Quality" with a thickness of 4 or 20 mm, stored until mass constancy in the standard climate according to EN 13238, described in the test reports under point 3.1, in accordance with the procedures given in EN 13501-1.

2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes/Details of classified product

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

The construction product is fully described in the test reports listed in 3.1, on which the classification is based.

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen/ Reports and results in support of this classification

3.1 Prüfberichte/Test report

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer der Prüfberichte	Prüfverfahren
MA 39 Rinnböckstraße 15/2 1110 Wien Austria	FunderMax GmbH Produktmanagement Compact IZ-NÖ Süd 2355 Wiener Neudorf	MA 39 – VFA 2008-1454.02 vom 25. November 2008 MA 39 – VFA 2008-1454.03 vom 25. November 2008	EN 13823 EN ISO 11925-2

Name of laboratory	Name of sponsor	Report ref. No	Test method
MA 39 Rinnböckstraße 15/2 1110 Vienna Austria	FunderMax GmbH Produktmanagement Com- pact IZ-NÖ Süd 2355 Wiener Neudorf	MA 39 – VFA 2008-1454.02 dated 25 November 2008 MA 39 – VFA 2008-1454.03 dated 25 November 2008	EN 13823 EN ISO 11925-2

3.2 Prüfergebnisse/Test results

Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung „Max Compact Interior F-Qualität“, Dicke 4 mm, montiert auf Holzleisten, mit Mineralwollgedämmung:

High-pressure laminate panels with the designation “Max Compact Interior F-Quality”, thickness 4 mm, mounted on wooden battens, with mineral wool insulation:

Prüfverfahren <i>Test procedure</i>	Parameter <i>Parameters</i>	Anzahl an Prüfungen <i>Number of test runs</i>	Prüfergebnis <i>Test results</i>	
			stetige Parameter <i>Mittelwert Continuous parameters Mean value</i>	Abfrage Parameter <i>Parameter readings</i>
EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	3	64,3	---
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		64,3	---
	LFS < Rand des Probekörpers <i>LFS < edge of specimen</i>			J Y
	THR _{600s} [MJ]		7,1	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		14,5	---
	TSP _{600s} [m ²]		181,3	---
	Brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Fall of flaming droplets/particles</i>			N N
EN ISO 11925-2 Flächenbeflammung und Kantenbeflammung <i>Surface flaming and edge flaming</i> 30 Sekunden Beflam- mung 30 second flame attack Brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Fall of flaming droplets/particles</i>	F _s ≤ 150 mm	6	---	J Y
	Entzündung des Filterpapiers <i>ignition of filter paper</i>		---	N N

Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung „Max Compact Interior F-Qualität“, Dicke 20 mm, montiert auf Holzleisten, mit Mineralwolleddämmung:

High-pressure laminate panels with the designation "Max Compact Interior F-Quality", thickness 20 mm, mounted on wooden battens, with mineral wool insulation:

Prüfverfahren <i>Test procedure</i>	Parameter <i>Parameters</i>	Anzahl an Prüfungen <i>Number of test runs</i>	Prüfergebnis <i>Test results</i>		
			stetige Parameter <i>Mittelwert Continuous parameters Mean value</i>	Abfrage Parameter <i>Parameter readings</i>	
EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} [W/s]	1	49,1	---	
	FIGRA _{0,4MJ} [W/s]		33,6	---	
	LFS < Rand des Probekörpers <i>LFS < edge of specimen</i>			J Y	
	THR _{600s} [MJ]		3,0	---	
	SMOGRA [m ² /s ²]		10,7	---	
	TSP _{600s} [m ²]		43,8	---	
	Brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Fall of flaming droplets/particles</i>			N N	
EN ISO 11925-2	F _s ≤ 150 mm	6	---	J Y	
	Flächenbeflammung und Kantenbeflammung <i>Surface flaming and edge flaming</i>		Entzündung des Filterpapiers <i>ignition of filter paper</i>	---	N N
	30 Sekunden Beflam- mung 30 second flame attack				
Brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Fall of flaming droplets/particles</i>					

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich/*Classification and field of application*

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der Norm EN 13501-1:2018 durchgeführt.

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

4.1 Klassifizierung/*Classification*

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

The construction product (described in the test reports listed above) is classified as follows in terms of reaction to fire performance:

B

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

The additional classification in relation to smoke production is:

s2

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

The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:

d0

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

The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation products is:

Brandverhalten <i>Reaction to fire performance</i>		Rauchentwicklung <i>Smoke production</i>				brennendes Abtropfen/Abfallen <i>Flaming droplets/particles</i>	
B	-	s	2	,	d	0	

Klassifizierung des Brandverhaltens: B-s2, d0

Reaction to fire classification: B-s2, d0

4.2 Anwendungsbereich/*Scope of application*

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

This classification is valid for the building product with a thickness > 4 mm described in the test reports listed. It also refers to the mounting of the panels on all types of frames (e.g. also aluminum frames, steel frames). Fastening must be carried out mechanically, whereby closer fastening distances than those used in the test are also permissible. Wood-based boards as well as all carrier boards corresponding to Euroclasses A1 or A2 may be used as carrier boards. Open edges may occur in the final application.

5 Einschränkungen/*Limitations*

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 28. November 2029. 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.

This classification report is valid for a period of 5 years, it will thus expire on 28 November 2029 at the latest. Any provisions in European product standards as may restrict the period of validity hereof must be observed.

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.

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

This document is not a type certification or a certification of the construction product.

Dieser Klassifizierungsbericht ist zweisprachig. Im Zweifel gilt der deutsche Wortlaut.

This classification report has been issued bilingually. In case of doubt, the German wording is valid.

Der Sachbearbeiter
The Case Manager
Dipl.-HTL-Ing. Kurt Danzinger, MSc
Technischer Oberamtsrat

Der zeichnungsberechtigte Laborleiter
The Head of the Laboratory
authorised to sign
Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc
Oberstadtbaurat

Dienststellenleiter Stellvertreter
der Prüf-, Inspektions- und
Zertifizierungsstelle
The deputy Head of the Research
Centre, Laboratory and Certification
Services
Dipl.-Ing. Andreas Tichy
Oberstadtbaurat

Das Dokument wurde elektronisch signiert (Aussteller: Stadt Wien Benutzer CA 2). Die händische Unterschrift wurde aus Sicherheitsgründen entfernt. Sollten Sie ein Dokument in Papierform mit händischen Unterschriften benötigen, kann dieses bei der MA 39 per Mail (post@ma39.wien.gv.at) angefordert werden.

The document was signed electronically (issuer: City of Vienna user CA 2). The handwritten signature has been removed for security reasons. If you require a paper document with handwritten signatures, this can be requested from MA 39 by e-mail (post@ma39.wien.gv.at).