



FunderMax GmbH.  
Bickfordstraße 6  
7201 Neudörfel

per Mail: [Simon.Binder@fundermax.biz](mailto:Simon.Binder@fundermax.biz)

MA 39 – 25-01957

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

Wien, 18. März 2025

Gesamtseiten/Pages: 6

## **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

**Nr. der Notifizierten Stelle/  
Notified body No.** 1139

**Produktname/Product  
description:**

Melaminbeschichtete Spanplatte zur Verwendung im  
Innenbereich (Typ MFB nach EN 14322) mit der Bezeichnung  
„FunderMax Star Favorit Superfront 1.0“ bzw. „FunderMax  
Verbundplatte“ im Dickenbereich 17,3 mm – 29,3 mm; hergestellt  
aus „FunderMax Homogen B1“ Spanplatte mit beidseitigem  
dekorativen Mehrblattaufbau mit Kernpapierlage  
*Melamine coated chipboard for interior usage (type MFB according  
to EN 14322) designated as "FunderMax Star Favorit Superfront  
1.0" or "FunderMax Verbundplatte" with thickness range of  
17,3 mm to 29,3 mm; made of "FunderMax Homogen B1"  
chipboard with decorative multi-layer structure on both sides with  
core paper layer*

**Nr. des Klassifizierungs  
berichts/Classification report  
No.** MA 39 – 25-01957

**Ausgabennummer/Issue No:** 1

**Datum der Ausgabe/Date of  
issue:** 18. März 2025 / 18 March 2025



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](http://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](http://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 melaminbeschichtete Spanplatte zur Verwendung im Innenbereich (Typ MFB nach EN 14322) mit der Bezeichnung „FunderMax Star Favorit Superfront 1.0“ bzw. „FunderMax Verbundplatte“ im Dickenbereich 17,3 mm – 29,3 mm; hergestellt aus „FunderMax Homogen B1“ Spanplatte mit beidseitigem dekorativen Mehrblattaufbau mit Kernpapierlage, mit dahinterliegendem Luftspalt 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 in conformity with the procedure set forth in EN 13501-1 to the construction product melamine coated chipboard for interior usage (type MFB according to EN 14322) designated as "FunderMax Star Favorit Superfront 1.0" or "FunderMax Verbundplatte" with thickness range of 17,3 mm to 29,3 mm; made of "FunderMax Homogen B1" chipboard with decorative multi-layer structure on both sides with core paper layer, with air gap, as described in the test reports listed under point 3.1.*

## 2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes/Details of classified product

Das Bauprodukt wird grundsätzlich 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 Prüfbericht und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen/ Report and results in support of this classification

### 3.1 Prüfbericht/Test reports

Name des Labors <i>Name of Test Laboratory</i>	Auftraggeber <i>Sponsor</i>	Nummer der Prüfberichte <i>File Number of Test Report</i>	Prüfverfahren <i>Test Method</i>
gbd Lab GmbH Steinebach 13a 6850 Dornbirn Österreich	FunderMax GmbH Bickfordstraße 6 7201 Neudörfel	L24/2529_01 vom 13. Dezember 2024 <i>dated 13 December 2024</i>	EN 13823
gbd Lab GmbH Steinebach 13a 6850 Dornbirn Österreich		L24/2529_02 vom 13. Dezember 2024 <i>dated 13 December 2024</i>	EN ISO 11925-2

### 3.2 Prüfergebnisse nach EN 13283/Test results according to EN 13283

Ergebnisse für „FunderMax Star Favorit Superfront 1.0“, Dicke 17,3 mm / Results for „FunderMax Star Favorit Superfront 1.0“, 17,3 mm thickness

Prüfverfahren <i>Test Method</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Anzahl an Prüfungen <i>No. of tests performed</i>	Prüfergebnis <i>Results</i>	
			Stetige Parameter Mittelwert <i>Continuous parameters Mean Value</i>	Abfrage Parameter <i>Compliance with parameters</i>
		3		
<b>EN 13823</b>	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> [W/s]		116	---
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> [W/s]		116	---
	LFS < Rand des Probekörpers / <i>Edge of long wing</i>		---	J / Y
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		5,4	---
	SMOGR <sub>A</sub> [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		2,0	---
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		28,0	---
	Brennendes Abtropfen / Abfallen / <i>Flamming droplets/particles</i>		---	N / N

### 3.3 Prüfergebnisse der Prüfungen nach EN ISO 11925-2/Test results according to EN ISO 11925-2

Ergebnisse für „FunderMax Star Favorit Superfront 1.0“, Dicke 17,3 mm / Results for „FunderMax Star Favorit Superfront P2B 1.0“, 17,3 mm thickness

Prüfverfahren <i>Test Method</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Anzahl an Prüfungen <i>No. of tests performed</i>	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert <i>Continuous parameters Mean Value</i>	Abfrage Parameter
		6/6		
<b>EN ISO 11925-2</b>	$F_s \leq 150$ mm	---	---	J/Y
Flächen- und Kantenbeflammung <i>Surface and edge exposure to flame</i>	Entzündung des Filterpapiers <i>Ignition of filter paper</i>	---	---	N N
30 Sekunden Beflammung <i>30 seconds flame application time</i>		---	---	---
Brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Flaming droplets/particles</i>		---	---	N N

## 4 Klassifizierung und Anwendungsbereich/*Classification and Field of Application*

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

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

### 4.1 Klassifizierung/*Classification*

Das Bauprodukt melaminbeschichtete Spanplatte zur Verwendung im Innenbereich (Typ MFB nach EN 14322) mit der Bezeichnung „FunderMax Star Favorit Superfront 1.0“ bzw. „FunderMax Verbundplatte“ im Dickenbereich 17,3 mm – 29,3 mm; hergestellt aus „FunderMax Homogen B1“ Spanplatte mit beidseitigem dekorativen Mehrblattaufbau mit Kernpapierlage (beschrieben in den in Pkt. 3.1 angeführten Prüfberichten) wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

*The building product melamine coated chipboard for interior usage (type MFB according to EN 14322) designated as "FunderMax Star Favorit Superfront 1.0" or "FunderMax Verbundplatte" with thickness range of 17,3 mm to 29,3 mm; made of "FunderMax Homogen B1" chipboard with decorative multi-layer structure on both sides with core paper layer, is classified in relation to fire behaviour:*

**B**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

*The additional classification in relation to smoke production is*

**s1**

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>Fire behaviour</i>		Rauchentwicklung <i>Smoke production</i>			brennendes Abtropfen/Abfallen <i>Flaming droplets</i>	
B	-	s	1	,	d	0

**Klassifizierung des Brandverhaltens: B – s1, d0**

*Reaction to fire classification: B – s1, d0*

## 4.2 Anwendungsbereich/*Field of Application*

Die Klassifizierung ist für das in den angeführten Prüfberichten beschriebene Bauprodukt mit der Bezeichnung „FunderMax Star Favorit Superfront 1.0“ bzw. „FunderMax Verbundplatte“ gültig, wobei die Dicke der Spanplatten von 17,3 mm bis 29,3 mm variieren darf.

*The classification is valid for the building product designated as “FunderMax Star Favorit Superfront 1.0” or “FunderMax Verbundplatte” described in the listed test reports. The thickness of the described chip boards may vary between 17,3 mm and 29,3 mm, it may not be less than 17,3 mm or thicker than 29,3 mm.*

Sie bezieht sich weiterhin auf die Montage der Platten mit dahinterliegendem Luftspalt (Hinterlüftungsspaltbreite mindestens 25 mm).

*It also relates to the mounting of the chipboards with rear ventilation gap (rear ventilation gap width minimum 25 mm).*

Die Befestigung auf der Unterkonstruktion, die der Brandverhaltensklasse A1 oder A2 zu entsprechen hat oder aus Leisten aus Holzwerkstoffen bestehen kann, kann mechanisch oder mit Kleber erfolgen, wobei das beschriebene Klebesystem, bestehend aus Reiniger, bei Bedarf Primer, Montageband und Klebstoff verwendet werden muss. Die Menge des aufgetragenen Klebers muss  $\leq 50$  g/m sein.

*The fastening of the boards onto the substructure, which has to fulfill the requirement of reaction to fire-classes A1 or A2 or can alternatively be made of wooden strips can be of mechanical nature or can be glued with adhesive. If glued with adhesive, the system and material type of adhesive as tested and described in the test reports (consisting of cleaner, primer if required, mounting tape and adhesive) has to be used. The amount of applied adhesive may not exceed 50 g/m.*

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

*The mounting of the substructure onto the carrier board has to be mechanical, it is admissible to use narrower distances between the fastenings than tested.*

Als Trägermaterial dürfen sämtliche Materialien der Brandverhaltensklasse A1 oder A2 bzw. Holzwerkstoffe mit einer Mindestdichte von  $510 \text{ kg/m}^3$  eingesetzt werden.

*All backing boards conforming to Euro Classes A1 or A2 or made of wood with a minimum density of  $510 \text{ kg/m}^3$  (wood products) may be used as carrier boards.*

Auf das Trägermaterial darf eine Dampfsperre aus Aluminiumfolie aufgebracht werden.

*A vapour barrier made of aluminium foil may be applied onto the carrier material.*

In der Endanwendung dürfen offene vertikale Kanten auftreten.

*In end use conditions open edges in vertical direction are permitted.*

## 5 Einschränkungen/Limitations

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 18. März 2030. Allenfalls diese Geltungsdauer beschränkende Bestimmungen europäischer Produktnormen sind zu beachten.

*This classification report is valid for a period of 5 years, it will thus expire on 18 March 2030.  
Any provisions of European product standards that limit this period of validity must be observed.*

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.

*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  
Dipl.-Ing. Christoph Zodl, BSc

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

Der Leiter der Prüf-, Inspektions-  
und Zertifizierungsstelle  
Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc  
Oberstadtbaurat