



FunderMax GmbH
Bickfordstraße 6
7201 Neudörfel

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 – VFA 2020-0360.01

Wien, 30. März 2020
Gesamtseiten: 7

Klassifizierungsbericht

Brandverhalten nach EN 13501-1:2018

Auftraggeber	FunderMax
Notifizierte Stelle:	Magistratsabteilung 39 – Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle
Nr. der Notifizierten Stelle:	1139
Prüfgut	Melaminbeschichtete Spanplatte zur Verwendung im Innenbereich (Typ MFB nach EN 14322) mit der Bezeichnung: <ul style="list-style-type: none">• „FunderMax Star Favorit“ in Dicken von 12 mm bis 38 mm, bestehend aus „FunderMax Homogen B1“ Spanplatte mit beidseitigem Dekor• „FunderMax Star Favorit Superfront 1.0“ bzw. „FunderMax Verbundplatte“ in Dicken von 12 mm bis 38 mm, hergestellt aus „FunderMax Homogen B1“ Spanplatte mit beidseitigem dekorativen Mehrblattaufbau mit Kernpapierlage
Nr. des Klassifizierungsberichtes	MA 39 – VFA 2020-0360.01
Ausgabenummer	2
Datum der Ausgabe	30. März 2020

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 5 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden. Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Klassifizierungsbericht MA 39 – VFA 2016-1613.01.

Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORMEN ISO 9001:2015 und der ÖNORMEN 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/ÖNORMEN ISO/IEC 17025 und ÖVE/ÖNORMEN ISO/IEC 17020. Akkreditiert als Zertifizierungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORMEN 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/Akkreditierte-PIZ-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 automatisch verarbeitet werden.
Bankverbindung: Bank Austria, IBAN: AT 631200051428007186; BIC: BKAUATWW; UID: ATU 36801500; Öffnungszeiten: Mo. bis Do. 7:30 - 15:30 Uhr und Fr. 7:30 - 13:30 Uhr



1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die den Bauprodukten melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich (Typ MFB nach EN 14322) mit der Bezeichnung „FUNDERMAX Star Favorit“, Dicke 12 mm sowie „FUNDERMAX Star Favorit Superfront 1.0“ bzw. "FUNDERMAX Verbundplatte", Dicke 12 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 Rinnböckstraße 15/2 1110 Wien Österreich	FunderMax GmbH Bickfordstraße 6 7201 Neudörfel Österreich	MA 39 – VFA 2016-1613.02 vom 27. Dezember 2016 MA 39 – VFA 2016-1613.03 vom 28. Dezember 2016	ÖNORM EN 13823 ÖNORM EN ISO 11925-2

3.2 Prüfergebnisse

Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich (Typ MFB nach EN 14322) mit der Bezeichnung „FUNDERMAX Star Favorit“, einlagiger Aufbau (E), Dicke 12 mm:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORMEN ISO 11925-2	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	---	J
Flächenbeflammung	Entzündung des Filterpapiers		---	N
30 Sekunden Beflammung				
Brennendes Abtropfen / Abfallen				
ÖNORMEN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	1	77,7	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		73,5	---
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR _{600s} [MJ]		4,5	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		2,4	---
	TSP _{600s} [m ²]		33,5	---
	Brennendes Abtropfen / Abfallen			N

Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich (Typ MFB nach EN 14322) mit der Bezeichnung „FUNDERMAX Star Favorit“, einlagiger Aufbau mit Unterlage (F), Dicke 12 mm:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORMEN ISO 11925-2	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	---	J
Flächenbeflammung	Entzündung des Filterpapiers		---	N
30 Sekunden Beflammung				
Brennendes Abtropfen / Abfallen				
ÖNORMEN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	1	106,4	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		72,8	---
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR _{600s} [MJ]		4,3	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		1,8	---
	TSP _{600s} [m ²]		20,2	---
	Brennendes Abtropfen / Abfallen			N

Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich (Typ MFB nach EN 14322) mit der Bezeichnung „FUNDERMAX Star Favorit Superfront 1.0“ bzw. "FUNDERMAX Verbundplatte", Dicke 12 mm:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORMEN ISO 11925-2	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	---	J
Flächenbeflammung	Entzündung des Filterpapiers		---	N
30 Sekunden Beflammung				
Brennendes Abtropfen/ Abfallen				
ÖNORMEN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	109,2	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		109,2	---
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR _{600s} [MJ]		7,2	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		3,0	---
	TSP _{600s} [m ²]		19,2	---
	Brennendes Abtropfen/Abfallen			N

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

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

4.1 Klassifizierung

Beide Bauprodukte (beschrieben in den angeführten Prüfberichten) werden in Bezug zu ihrem Brandverhalten, ihrer Rauchentwicklung und ihrem brennenden Abtropfen/Abfallen wie folgt klassifiziert:

B

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

s1

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	1	,	d	0

Klassifizierung des Brandverhaltens: *B – s 1, d0*

4.2 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die in den angeführten Prüfberichten beschriebenen Bauprodukte gültig, wobei die Dicke der Kernspanplatte von 12,0 bis 38,0 mm variieren darf. Für diesen Dickenbereich liegt für die reine Spanplatte die Brandverhaltensklasse B nach EN 13501 -1 vor.

Die Klassifizierung ist weiters gültig für die folgenden beschichteten Produkte:

- „FunderMax Star Favorit Superfront (S05 und S10) mit braunem Kern“
- „FunderMax Star Favorit Superfron (S05 und S10) mit weißem Kern“
- „FunderMax Star Favorit Superfront (S05 und S10) mit schwarzem Kern“

sowie für all jene beschichteten Produkte, die geringere organische Anteile aufweisen als die geprüften beschichteten Produkte. Die Beschichtung darf jede beliebige Farbe aufweisen. Die Dicke und die Anzahl der Beschichtungslagen dürfen jene in den Prüfberichten beschriebenen nicht übersteigen.

Als Trägerplatte dürfen sämtliche der Euroklassen A1 oder A2 entsprechenden Trägerplatten mit einer Rohdichte $\geq 650 \text{ kg/m}^2$ eingesetzt werden. Ein Luftspalt zwischen Trägerplatte und Bauprodukt ist ebenso wie ein Verkleben des Bauproduktes mit der Trägerplatte nicht zulässig.

In der Endanwendung dürfen keine offenen Kanten auftreten.

5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 28. Dezember 2021. 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

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

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

Der Laborleiter
Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc
Oberstadtbaurat

Der Leiter der Prüf-, Inspektions-
und Zertifizierungsstelle
Dipl.-Ing. Georg Pommer
Senatsrat



Dieses Dokument wurde amtssigniert.

Information zur Prüfung des elektronischen Siegels
bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter:
<https://www.wien.gv.at/amtssignatur>