

FunderMax GmbH
Bickfordstraße 6
7201 Neudörfel



Magistrat der Stadt Wien
Magistratsabteilung 39
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
Labors für Bautechnik
Standort: Rinnböckstraße 15
1110 Wien
Tel.: (+43 1) 4000-8039
Fax: (+43 1) 4000-99-8039
E-Mail: post@ma39.wien.gv.at
www.ma39.wien.at



MA 39 – VFA 2017-0826.01

Wien, 27. Juli 2017

Klassifizierung zum Brandverhalten nach EN 13501-1:2007+A1:2009

Auftraggeber: FunderMax GmbH

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

Nr. der Notifizierten Stelle: 1139

Produktname: Spanplatten mit rotem Kern (Dickenbereich 12 mm - 38 mm), mit
der Bezeichnung „Homogen B1“, mit einer Nennrohddichte von
mindestens 650 kg/m³, Produkt gemäß EN 312

**Nr. des Klassifizierungs-
berichts:** MA 39 – VFA 2017-0826.01

Ausgabennummer: 1

Datum der Ausgabe: 27. Juli 2017

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

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 14001:2015 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.

Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-
verordnung) unter der Kennnummer 1139.





1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt Spanplatten mit rotem Kern (Dickenbereich 12 mm - 38 mm) mit der Bezeichnung „Homogen B1“, Nennrohddichte mindestens 650 kg/m³, Produkt gemäß EN 312, ohne dahinter liegendem Luftspalt, 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 1110 Wien Österreich	FunderMax GmbH Bickfordstraße 6 7201 Neudörfel Österreich	MA 39 – VFA 2017-0826.02 vom 27. Juli 2017	ÖNORM EN 13823
		MA 39 – VFA 2016-0569.03 vom 3. Mai 2016	ÖNORM EN ISO 11925-2

3.2 Prüfergebnisse

Spanplatten „Homogen B1“ mit rotem Kern, Dichte 740 kg/m³, Dicke 12 mm, ohne Luftspalt, mechanisch befestigt auf Trägerplatten des Typs Calcium-Silikatplatte:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	113,3	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		109,1	---
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR _{600s} [MJ]		4,4	---
	SMOGR _A [m ² /s ²]		1,7	---
	TSP _{600s} [m ²]		33,6	---
	Brennendes Abtropfen /Abfallen			N



Spanplatten „Homogen B1“ mit rotem Kern, Dichte 740 kg/m³, Dicke 12 mm, ohne Luftspalt, Trägerplatte Calcium-Silikatplatte:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORM EN ISO 11925-2 Flächenbeflammung und Kantenbeflammung 30 Sekunden Beflammung Brennendes Abtropfen / Abfallen	$F_s \leq 150$ mm	6 + 6	---	J
	Entzündung des Filterpapiers		---	N

Spanplatten „Homogen B1“ mit rotem Kern, Dichte 650 kg/m³, Dicke 38 mm, ohne Luftspalt, mechanisch befestigt auf Trägerplatten des Typs Calcium-Silikatplatte:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	1	82,0	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		80,0	---
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR _{600s} [MJ]		5,1	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		0,0	---
	TSP _{600s} [m ²]		4,9	---
	Brennendes Abtropfen / Abfallen			N

Spanplatten „Homogen B1“ mit rotem Kern, Dichte 650 kg/m³, Dicke 38 mm, ohne Luftspalt, Trägerplatte Calcium-Silikatplatte:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORM EN ISO 11925-2 Flächenbeflammung und Kantenbeflammung 30 Sekunden Beflammung Brennendes Abtropfen / Abfallen	$F_s \leq 150$ mm	6 + 6	---	J
	Entzündung des Filterpapiers		---	N



4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

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

4.1 Klassifizierung

Das Bauprodukt Spanplatten mit rotem Kern (Dickenbereich 12 mm - 38 mm) mit der Bezeichnung „Homogen B1“, Nennrohdichte mindestens 650 kg/m³, Produkt gemäß EN 312, ohne dahinter liegendem Luftspalt (beschrieben in den angeführten Prüfberichten) wird in Bezug auf sein Brandverhalten 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

d.h. B – s1, d0

Klassifizierung des Brandverhaltens: *B – s1, d0*

4.2 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für das in den angeführten Prüfberichten beschriebene Bauprodukt mit der Bezeichnung „Homogen B1“ gültig, wobei die Dicke der Spanplatte von 12,0 mm bis 38,0 mm variieren darf.

Sie bezieht sich weiterhin auf die Montage der Platten auf Trägermaterialien ohne dahinter liegenden Luftspalt. Die Befestigung auf die Trägermaterialien, die der Brandverhaltensklasse A1 oder A2 zu entsprechen haben und eine Mindestdichte von 650 kg/m³ aufweisen müssen, muss mechanisch erfolgen.

In der Endanwendung dürfen keine offenen Kanten auftreten.

5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

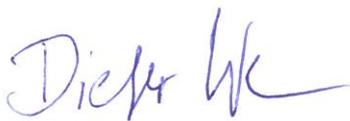
Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 27. Juli 2022. Allenfalls diese Geltungsdauer beschränkende Bestimmungen europäischer Produktnormen sind zu beachten.

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

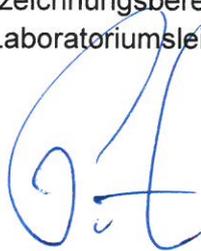
Dieses Dokument ist keine Typengenehmigung oder Produktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter:



Dipl.-Ing. D. Werner, MSc
Oberstadtbaurat

Der zeichnungsberechtigte
Laboratoriumsleiter:



Dipl.-Ing. Dr. techn. C. Pöhn
Senatsrat

Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle:



Dipl.-Ing. G. Pommer
Senatsrat