

DPM Holzdesign GmbH
Mitterfeld 14
3072 Kasten bei Böheimkirchen



Magistrat der Stadt Wien
Magistratsabteilung 39
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
Standort: Rinnböckstraße 15/2
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 2018-1464.03

Wien, 20. August 2019

Klassifizierung

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

Auftraggeber: DPM Holzdesign GmbH

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

Nr. der Notifizierten Stelle: 1139

Produktname: Wandaufbau mit der Bezeichnung „ISO-Stroh CI5“ bestehend aus
ISO-Stroh 043 Einblasdämmung in Verbindung mit einem Fermacell
Power Paneel H20

**Nr. des Klassifizierungs-
berichts:** MA 39 – VFA 2018-1464.03

Ausgabennummer: 1

Datum der Ausgabe: 20. August 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.





1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „ISO-Stroh-CI5“ bestehend aus ISO-Stroh 043 Einblasdämmung in Verbindung mit einem Fermacell Power Paneel H20, 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 grundsätzlich vollständig in den im Punkt 3.1 angeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, beschrieben.

Zusammenfassend kann das klassifizierte Bauprodukt wie folgt beschrieben werden:

„ISO-Stroh CI5“ Wandaufbau mit Fermacell Powerpaneel H20 (12,5 mm), DHF-Platte (21 mm), Fichtensteher (240 mm x 80 mm), ISO-Stroh 043 Einblasdämmung (240 mm), OSB/3 (18 mm).

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	DPM Holzdesign GmbH	MA 39 – VFA 2018-1464.01 vom 22. März 2019	ÖNORM EN 13823:2015
		MA 39 – VFA 2018-1464.02 vom 20. August 2019	ÖNORM EN ISO 11925-2:2011



3.2 Prüfergebnisse

„ISO-Stroh CI5“

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	3,7	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		3,7	---
	LFS < Rand des Probekörpers		---	N
	THR _{600s} [MJ]		0,8	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		0,0	---
	TSP _{600s} [m ²]		31,9	---
	Brennendes Abtropfen / Abfallen		---	N
ÖNORM EN ISO 11925-2	F _s ≤ 150 mm	6/6	---	N
Flächenbeflammung, Kantenbeflammung 30 Sekunden Beflammung Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers	---	---	N
	Entzündung des Filterpapiers	---	---	N
		---	---	J
		---	---	N

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1:2007 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt mit der Bezeichnung „ISO-Stroh CI5“ bestehend aus ISO-Stroh 043 Einblasdämmung in Verbindung mit einem Fermacell Power Paneel H20 (nach den Angaben des Auftraggebers) 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

4.3 Anwendungsbereich

Produktkennwerte

Diese Klassifizierung ist für das in den angeführten Prüfberichten beschriebene Bauprodukt, „ISO-Stroh CI5“ bestehend aus ISO-Stroh 043 Einblasdämmung in Verbindung mit einem Fermacell Power Paneel H20 mit den angegebenen Produktparametern gültig.

Einbaukennwerte

Die Klassifizierung gilt für das Produkt im Lieferzustand und für die geprüfte Konstruktion bzw. den geprüften Aufbau bestehend aus den für die Prüfung eingebauten Bauprodukten in der gegebenen Konstruktion.

5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 20. August 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.

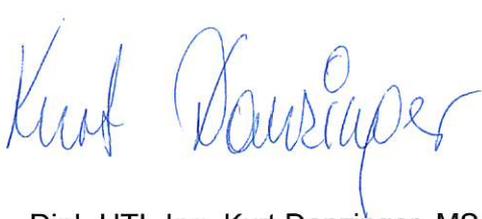
5.2 Warnhinweis

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter:

Der zeichnungsberechtigte
Laboratoriumsleiter:

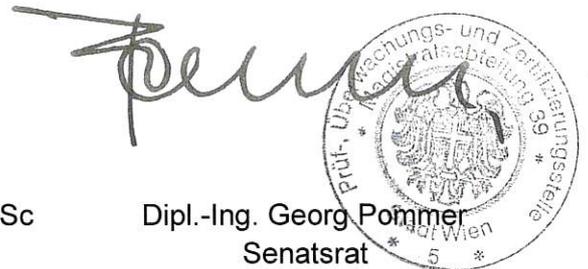
Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle:



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



Dipl.-Ing. Dieter Werner, MSc
Oberstadtbaurat



Dipl.-Ing. Georg Pommer
Senatsrat