

Kompetenzzentrum Holz GmbH
Klagenfurterstraße 87-89
9300 St. Veit an der Glan



Magistrat der Stadt Wien
MAGISTRATSABTEILUNG 39
Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle der Stadt Wien
VFA – Labors für Bautechnik
Standort: Rinnböckstraße 15
A-1110 WIEN
Tel.: (+43 1) 79514-8039
Fax: (+43 1) 79514-99-8039
E-Mail: post@ma39.wien.gv.at
Homepage: www.ma39.wien.at

MA 39 – VFA 2011-0960.01

Wien, 29. Juni 2011

Klassifizierungsbericht

zum



Brandverhalten einer Hartfaserplatte des Typs HB.HLA2 (weitere Produktbezeichnungen: Biofaser-Wand, Pavaplan)

- Auftraggeber:** Kompetenzzentrum Holz GmbH
- Auftragsdatum:** 31. März 2011
- Prüfgut:** Hartfaserplatte des Typs HB.HLA2 (weitere Produktbezeichnungen: Biofaser-Wand, Pavaplan) mit einer Dicke von 8 mm, im Nassverfahren hergestellte Faserplatte nach EN 316, Dichte ca. 1050 kg/m³, beschrieben in den folgenden, der Klassifizierung zugrunde gelegten Prüfberichten
- MA 39 – VFA 2011-0960.02
(Prüfung gemäß ÖNORM EN 13823)
MA 39 – VFA 2011-0960.03
(Prüfung gemäß ÖNORM EN ISO 11925-2)
- Kurzbeurteilung:** In Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1 wird das oben angegebene Bauprodukt bezüglich seines Brandverhaltens mit **D – s1, d0** klassifiziert.

Der Bericht umfasst 4 Seiten.

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>.

Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020, PSID 69; PSID 98; PSID 165
Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß WBAG per Akkreditierungsbescheid des Österreichischen Instituts für Bautechnik auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der EN 45004;
Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG vom 21.12.1988) unter der Kennnummer 1140.



Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001:2008 und der ÖNORM EN ISO 14001:2004 durch die Quality Austria.

Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag : 7:30 – 15:30 Uhr und Freitag: 7:30 – 13:30 Uhr; UID: ATU 36801500
Bankverbindung: Bank Austria, Konto 51428007186, BLZ: 12000; IBAN: AT631200051428007186; SWIFT: BKAUATWW, DVR: 0000191



1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt Hartfaserplatte des Typs HB.HLA2 (weitere Produktbezeichnungen: Biofaser-Wand, Pavaplan) mit einer Dicke von 8 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 1110 Wien Österreich	Kompetenzzentrum Holz GmbH Klagenfurterstraße 87-89 9300 St. Veit an der Glan Österreich	MA 39 – VFA 2011-0960.02	ÖNORM EN 13823
		MA 39 – VFA 2011-0960.03	ÖNORM EN ISO 11925-2

3.2 Prüfergebnisse

Hartfaserplatte des Typs HB.HLA2 (weitere Produktbezeichnungen: Biofaser-Wand, Pavaplan) mit einer Dicke von 8 mm, Dichte ca. 1050 kg/m³, montiert auf Holzleisten, mit Mineralwollgedämmung:

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	---	J
	Entzündung des Filterpapiers		---	N



ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	570,8	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		570,8	---
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR _{600s} [MJ]		57,8	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		1,1	---
	TSP _{600s} [m ²]		27,3	---
	Brennendes Abtropfen /Abfallen			N

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

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

4.1 Klassifizierung

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

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen/Abfallen	
D	-	s	1	,	d	0

4.2 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für das in den angeführten Prüfberichten beschriebene Bauprodukt mit einer Dicke von 8 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 keine offenen Kanten auftreten.

5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 29. Juni 2016. 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

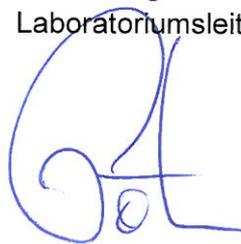
Dieses Dokument ist keine Typengenehmigung oder Produktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter:



Dipl.-Ing.D.Werner, MSc

Der zeichnungsberechtigte
Laboratoriumsleiter:



Dipl.-Ing.Dr.techn.C.Pöhn
Senatsrat

Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle:



Dipl.-Ing.G.Pommer
Senatsrat

