

XELLA Porenbeton Österreich GmbH
Wachaustraße 69
3382 Loosdorf



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 2009-0674.02

Wien, 25. August 2009

Klassifizierungsbericht

zum

Feuerwiderstand einer Unterdecke bestehend aus Multipor Mineralfüllplatten



Auftraggeber: XELLA Porenbeton Österreich GmbH

Auftragsdatum: 16. März 2009

Prüfgut: Unterdecke aus Multipor Mineralfüllplatten, Plattengröße 300 mm x 600 mm x 100 mm (L x B x H) unter Verwendung von Multipor-Leichtmörtel (Mörtelbedarf 3,5 kg/m²) auf der Unterseite einer nichttragenden Decke aus Porenbeton Dielen 4500 mm x 600 mm x 200 mm (L x B x H) befestigt

beschrieben im folgenden, der Klassifizierung zugrunde gelegten Prüfzeugnis:

MA 39 – VFA 2009-0674.01 (Prüfung gemäß ÖNORM EN 1364-2)

Kurzbeurteilung: In Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-2 wird die oben angegebene Unterdecke bezüglich ihres Feuerwiderstandes mit

EI 120

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 durch die ÖQS-Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH.

Parteienverkehr: Montag bis Freitag: 7:30 – 15:30 Uhr; UID: ATU 36801500
Bankverbindung: Bank Austria AG, Konto 51428007186, BLZ. 12000, DVR: 0000191



1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die der Unterdecke aus Multipor Mineraldämmplatten, beschrieben in dem in Punkt 3.1 angeführten Prüfbericht, in Übereinstimmung mit den in der ÖNORM EN 13501-2 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2 Details des Bauteils

Die Unterdecke wird als ein typenklassifiziertes Bauteil definiert. Ihre Funktion besteht darin, dem Feuer in Hinblick auf Wärmedämmung und Raumabschluss zu widerstehen.

Die Konstruktion wird vollständig in dem in Punkt 3.1 angeführten Prüfbericht, der der Klassifizierung zugrunde liegt, beschrieben.

3 Prüfbericht und Prüfergebnis, die der Klassifizierung zugrunde liegen

3.1 Prüfbericht

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichtes	Prüfverfahren
MA 39 Rinnböckstraße 15 1110 Wien	XELLA Porenbeton Österreich GmbH Wachaustraße 69 3382 Loosdorf	MA 39 – VFA 2009-0674.01 vom 18. Juni 2009	ÖNORM EN 1364-2

3.2 Prüfergebnis

Tabelle 1: Beanspruchungsbedingungen

Brandszenario:	Einheits-Temperaturzeitkurve
----------------	------------------------------

Tabelle 2: Ergebnisse

Versuchsdauer [min]	122
Raumabschluss	122
Zeit bis zu Entzündungen des Wattebauschs [min]:	-
Zeit bis zum Auftreten von andauernden Flammen [min]:	-
Zeit bis zum Versagen des Spaltenkriteriums [min]:	-



Wärmedämmung	122
Zeit, nachdem die mittlere Temperaturerhöhung an der nichtbeflammten Seite 140°C überschreitet [min]:	-
Zeit, nachdem die maximale Temperaturerhöhung an der nichtbeflammten Seite 180°C überschreitet [min]:	-

Tabelle 3: Gesamtergebnis

Prüfverfahren	Parameter	Prüfergebnis (min)
ÖNORM EN 1364-2	E	122
	I	122

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit dem Abschnitt 7.5.4 der ÖNORM EN 13501-2 durchgeführt.

4.1 Klassifizierung

Das Produkt (beschrieben in dem angeführten Prüfbericht) wird in Bezug zu seinem Feuerwiderstandsverhalten wie folgt klassifiziert:

EI 120

4.2 Direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für das in dem angeführten Prüfbericht beschriebene Produkt gültig. Die jeweiligen Abmessungen sowie die Spezifikationen der Unterdecke aus Multipor Mineraleisplatten sowie des verwendeten Multipor-Leichtmörtels sind im Prüfbericht MA 39 – VFA 2009-0674.01 beschrieben.

Der direkte Anwendungsbereich der Prüfergebnisse ist dem Punkt 8 des Prüfberichts MA 39 – VFA 2009-0674.01 zu entnehmen.

5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre, sie endet somit spätestens am 25. August 2014. 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 stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Der Sachbearbeiter:

Dipl.-HTL-Ing.K.Danzinger
Technischer Amtsrat

Der Laboratoriumsleiter:

Dipl.Ing.Dr.techn.C.Pöhn
Oberstadtbaurat

Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle:

Dipl.-Ing.G.Pommer
Oberstadtbaurat

