

Fachverband der Stein- und  
keramischen Industrie  
Berufsgruppe Betonfertigteile  
Wiedner Hauptstraße 63  
Postfach 329  
1045 Wien

FV Steine-Keramik

02. Feb. 2011

ZUORDNUNG  
HC WR PF ED GP PA  
ED YA KP SB NG L



Stadt+Wien

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 2010-1214.02

Wien, 24. Jänner 2011

## Klassifizierungsbericht

zum

### Feuerwiderstand von tragenden raumabschließenden Wänden aus Betonstein-Mauerwerk mit einer Mindestdicke von 200 mm



**Auftraggeber:**

Fachverband der Stein- und keramischen Industrie der Wirtschaftskammer  
Österreich:

- Aichinger Hoch- u. Tiefbau GmbH
- Dipl.-Ing. Werner Goidinger, Bau- & Betonwaren GmbH
- Frühwald GesmbH & Co KG
- HarmI Baustoffwerk - Sepp HarmI GesmbH
- Ing. Hans Lang Gesellschaft mbH
- Johann Eisl GmbH
- Kammel Ges.m.b.H
- Katscher Betonwerk Metnitzer & CoKG
- Koch – Rohrbach
- Pabst GesmbH Hochbau - Tiefbau – Betonwerk
- Ramböck GesmbH Betonwerk-Baustoffe
- SBW – Salzburger Bausteinwerk Ges.m.b.H.
- Semmelrock Ebenseer Baustoffindustrie GmbH

**Auftragsdatum:**

24. August 2009

**Beurteilungsgrundlage:**

Prüfberichte: MA 39 – VFA 2010-1213.01, MA 39 – VFA 2010-1214.01,  
MA 39 – VFA 2010-1218.01

**Kurzbeurteilung:**

Unter Heranziehung der ÖNORM EN 13501-2 werden die oben angege-  
benen tragenden Wände bezüglich ihres Feuerwiderstandes in die jeweili-  
gen Klassen (siehe Tabelle unter Punkt 5) eingereiht.

Dieser Klassifizierungsbericht 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 Auftraggeber

Fachverband der Stein- und keramischen Industrie der Wirtschaftskammer Österreich:

- Aichinger Hoch- u. Tiefbau GmbH, Wienerstr. 246, 2013 Göllersdorf
- Dipl.-Ing. Werner Goidinger, Bau- & Betonwaren GmbH, Hinterfeldweg 10, 6511 Zams
- Frühwald GesmbH & Co KG, Römerweg 3, 8430 Tillmitsch
- Harml Baustoffwerk - Sepp Harml GesmbH, Alte Bundesstr. 17, 5550 Radstadt
- Ing. Hans Lang Gesellschaft mbH, Vomperbach – Alte Landstraße 44, 6123 Terfens
- Johann Eisl GmbH, Haiden 26, 4820 Bad Ischl
- Kammel Ges.m.b.H., Gewerbestraße 162, 8232 Grafendorf bei Hartberg
- Katscher Betonwerk Metnitzer & CoKG, Nr. 150, 8842 Katsch an der Mur
- Koch – Rohrbach, Schlag 37, 8234 Rohrbach
- Pabst GesmbH Hochbau - Tiefbau – Betonwerk, Neufeld 2, 3361 Aschbach
- Ramböck GesmbH Betonwerk-Baustoffe, Holzhauser Straße 100, 5113 St. Georgen bei Salzburg
- SBW – Salzburger Bausteinwerk Ges.m.b.H., Garnei 133, 5431 Kuchl
- Semmelrock Ebenseer Baustoffindustrie GmbH, Stadlweg 30, 9020 Klagenfurt am Wörthersee

## 2 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die den tragenden Wänden aus Betonstein-Mauerwerk mit einer Mindestdicke von 200 mm (verputzt und mit/ohne Wärmedämmung) in Abhängigkeit der Rohdichte der einzelnen Betonsteinformate, beschrieben in den in Punkt 4.1 angeführten Prüfberichten, in Übereinstimmung mit den in der ÖNORM EN 13501-2 angegebenen Verfahren zugewiesen werden.

## 3 Details des Bauteils

### 3.1 Art der Funktion

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

### 3.2 Beschreibung

Die gegenständlichen tragenden Wände werden vollständig in den in Punkt 3.1 angeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, beschrieben.

#### Kurzbeschreibung:

Die Wände sind aus Betonstein-Mauerwerk hergestellt. Die Wände können beidseitig oder einseitig verputzt sowie mit/ohne Wärmedämmung ausgeführt werden. Eine vollständige Beschreibung der Betonstein-Mauerwerke ist in den angeführten Prüfberichten ersichtlich.



## 4 Prüfberichte und Prüfergebnisse zur Unterstützung dieser Klassifizierung

### 4.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer des Prüfberichtes	Prüfverfahren
MA 39 Rinnböckstraße 15 1110 Wien	Fachverband der Stein- und keramischen Industrie Berufsgruppe Betonfertigteile Wiedner Hauptstraße 63 Postfach 329 1045 Wien	MA 39 – VFA 2010-1213.01 vom 2. August 2010 MA 39 – VFA 2010-1214.01 vom 7. Dezember 2010 MA 39 – VFA 2010-1218.01 vom 10. November 2010	ÖNORM EN 1365-1

## 5 Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit dem Abschnitt 7.3.2 der ÖNORM EN 13501-2 durchgeführt und gilt ausschließlich für Betonstein-Mauerwerk aus der Produktion der Projektpartner.

### 5.1 Klassifizierungstabelle

Gruppe nach ÖNORM EN 1996-1-2	Wanddicke mind. [cm]	Rohdichte mind. [kg/m³]	brandseitig verputzt	Klassifizierung
----------------------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------	-----------------

Gruppe 1				
Leichtbetonsteine	20	900	ja	REI 240
Betonsteine	20	1700	ja	REI 240

Gruppe 2				
Leichtbetonsteine	20	600	ja	REI 240
Betonsteine	20	1100	ja	REI 240

## 6 Einschränkungen

### 6.1 Allgemeines

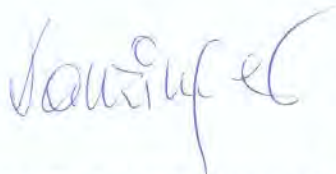
Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes beträgt längstens 5 Jahre und kann unter Voraussetzung, dass sich die Produkte und der Anwendungsbereich der Produkte nicht verändert nach schriftlichem Antrag wiederum befristet verlängert werden. Sie endet somit spätestens am 24. Jänner 2016. Allenfalls diese Geltungsdauer beschränkende Bestimmungen europäischer Produktnormen sind zu beachten.

Sollten sich grundlegende Prüf- oder Bewertungskriterien ändern, erlischt die Gültigkeit jedoch vor Ablauf der Frist. Weiters erlischt die Gültigkeit, wenn der Antragsteller unzulässige technische Veränderungen vornimmt, die nicht mit dem direkten bzw. erweiterten Anwendungsbereich abgedeckt sind.

### 6.2 Warnhinweis

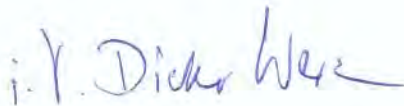
Dieses Dokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Der Sachbearbeiter:



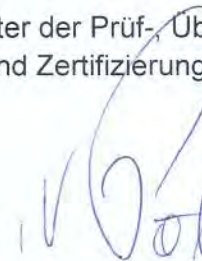
Dipl.-HTL-Ing.K.Danzinger, MSc  
Techn.Amtsrat

Der Laboratoriumsleiter:



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

Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-  
und Zertifizierungsstelle:



Dipl.-Ing.G.Pommer  
Senatsrat

