

Prüfzeugnis

Nr. 2010-B-2374.1

1. Ausfertigung

Auftraggeber: RZ- Products GmbH
Industriestraße 41
D-57518 Betzdorf

Produktbezeichnung: QuartzITe-Room.sys 9.0

Hersteller: RZ- Products GmbH
Industriestraße 41
D-57518 Betzdorf

Kurzbeschreibung: Das QuartzITe-Room.sys 9.0 ist allseitig geschlossen und wird aus geprüften Komponenten und Bauteilen hergestellt

Aufgabenstellung: Zusammenfassende Beurteilung von Modulen des QuartzITe-Room.sys 9.0 bestehend aus den unterschiedlichen Elementen des Raumsystems nach DIN 4102-2:1977-09 bzw. nach EN 1363-1:1999-10. Die Prüfung erfolgt in einzelne Teilprüfungen.

Dieses Prüfzeugnis umfasst 3 Seiten Text und 0 Anlagen.

Veröffentlichungen von Prüfzeugnissen, auch auszugsweise, und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfalle der schriftlichen Einwilligung der MPA Dresden GmbH. Die einzelnen Blätter dieses Prüfzeugnisses sind mit dem Dienststempel der MPA Dresden GmbH versehen.

MPA Dresden GmbH
Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg
Tel. +49(0)3731-20393-0
Fax +49(0)3731-20393110

Geschäftsführer: Thomas Hübler
Steuernummer: 220/114/03011
Amtsgericht Chemnitz HR B 21581
www.mpa-dresden.de
Email info@mpa-dresden.de

Sparkasse Mittelsachsen
Poststraße 1a
09599 Freiberg
Kto. 3115024672
BLZ 870 520 00

USt-IdNr. DE234220069
IBAN DE68 8705 2000 3115 0246 72
BIC WELADED1FGX

1. Grundlage für das Prüfzeugnis

Prüfungen:

- Feuerwiderstandsprüfung mit dreimaligem Kugelstoß an einer Sicherheitswand
Prüfungsbericht Nr. 04-6-1711/02.1 vom 22.09.2006 und dessen
1. Verlängerung vom 31.03.2010;
- Feuerwiderstandsprüfung mit dreimaligem Kugelstoß an einer Sicherheitswand mit
Eckanschluss und horizontal springender Wandausbildung
Prüfungsbericht Nr. 05-6-0425/01.1 vom 22.09.2006 und dessen
1. Verlängerung vom 30.03.2010;
- Feuerwiderstandsprüfung einer Sicherheitswand mit Tür und Boden
Prüfungsbericht Nr. 2008-B-4418.1 vom 10.03.2009;
- Feuerwiderstandsprüfung einer Sicherheitswand mit Hartschott und Brandschutzklappe
Prüfungsbericht Nr. 2009-B-4387/02.1 vom 04.12.2009;
- Feuerwiderstandsprüfung einer Sicherheitswand mit Weichschott
Prüfungsbericht Nr. 2010-B-1476 vom 05.05.2010;

Gutachterliche Stellungnahmen:

- Anbindung eines Promat I90- Kanals und Einbau einer Entrauchungsklappe
Gutachterliche Stellungnahme Nr. 2010-B-1368 vom 06.04.2010;
- Anbindung eines Promat L90- Kanals
Gutachterliche Stellungnahme Nr. 2010-B-0573/01 vom 02.02.2010;
- Bohrlochverschluss in einer Sicherheitswand
Gutachterliche Stellungnahme Nr. 2009-B-0184/02.1 vom 28.01.2009;
- Einbau einer T90- Tür in einer Sicherheitswand
Gutachterliche Stellungnahme Nr. 2008-B-1905/01 vom 15.05.2008,
1. Verlängerung vom 26.10.2010 sowie
2. Verlängerung vom 19.04.2013;

Aufgrund der durchgeführten Feuerwiderstandsprüfungen wird für den QuartzITE-Room.sys 9.0 die Erfüllung der Anforderungen F90 nach DIN 4102-2:1977-09¹ bestätigt.



¹ DIN 4102-2:1977-09

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile, Begriffe,
Anforderungen und Prüfungen

2. Bewertung

Das QuartzITe-Room.sys 9.0 erfüllt die Anforderungen, die in der DIN 4102-2:1977-09¹ an eine „F90“- Konstruktion gestellt werden, und die Kriterien des Raumabschlusses und der Wärmedämmung über 90 Minuten („EI 90“) bei einer Prüfung nach DIN EN 1363-1:1999-10².

Das QuartzITe-Room.sys 9.0 ist geeignet, IT-Komponente über einen Zeitraum von 90 Minuten im Brandfall – im Sinne des IT-Grundschutzhandbuches des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik, wirksam zu schützen.


3. Besondere Hinweise

Das QuartzITe-Room.sys 9.0 ist nicht nach DIN EN 1047-2:2010-04³ typgeprüft worden. Dieses Prüfzeugnis dient nicht als Grundlage für die Klassifizierung des QuartzITe-Room.sys 9.0 nach DIN EN 1047-2:2010-04³.

Das Prüfzeugnis Nr. 2010-B-2374.1 vom 22.04.2013 stellt keinen allgemeinen Verwendbarkeitsnachweis im Sinne der Landesbauordnungen dar.

Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses endet am 01.06.2015 und kann danach auf Antrag verlängert werden.

Freiberg, den 22.04.2013


Dr.-Ing. A. Meißner
Prüfstellenleiter Brandschutz



² DIN EN 1363-1:1999-10
³ DIN EN 1047-2:2010-04

Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des
Widerstandes gegen Brand - Teil 2: Datensicherungsräume und
Datensicherungscontainer