

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 9. Juni 2015

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamts

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

06.08.2015

Geschäftszeichen:

III 38-1.6.55-89/15

Zulassungsnummer:

Z-6.55-2241

Geltungsdauer

vom: **6. August 2015**

bis: **9. Juni 2020**

Antragsteller:

FF Systembau GmbH

Hauptstraße 35

94439 Münchsdorf

Zulassungsgegenstand:

Feuerwiderstandsfähiger Revisionsöffnungsverschluss "FF - System F5-30"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-6.55-2241 vom 9. Juni 2015.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und drei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt:

1. Abschnitt 3, letzter Absatz, wird wie folgt geändert:

Die Höhe dieser Installationsschachtwände darf maximal 4000 mm betragen. Die in den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen gemäß den Anlagen E/Ä 1 bis E/Ä 3 dieses Bescheids angegebenen Angaben zu Abmessungen und Ständerabständen dürfen jedoch nicht überschritten werden.

2. Abschnitt 4.2.2 wird wie folgt geändert und ergänzt:

Der Installationsschacht muss aus mindestens 100 mm dicken Wänden aus

- Mauerwerk nach DIN 1053-1¹ mit Mauersteinen nach DIN EN 771-1² bzw. –2³ mit Druckfestigkeiten mindestens der Festigkeitsklasse 12 nach DIN 105-100⁴ bzw. DIN V 106⁵ sowie mit Mörtel mindestens der Mörtelgruppe II oder
- Mauerwerk nach DIN 1053-1¹ mit Porenbetonplansteinen nach DIN EN 771-4⁶ mit Druckfestigkeiten mindestens der Festigkeitsklasse 4 nach DIN V 4165-100⁷ oder nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung mindestens der Rohdichtklasse 0,55 sowie mit Mörtel mindestens der Mörtelgruppe II bzw. Dünnbettmörtel der Mörtelgruppe III oder
- Mauerwerk mit Porenbetonplansteinen oder Porenbeton Planbauplatten nach allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P-3445/620/12-MPA BS oder
- Beton bzw. Stahlbeton nach DIN EN 1992-1-1⁸, in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA⁹ (Die indikative Mindestfestigkeitsklasse nach DIN EN 1992-1-1⁸, in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA⁹, und NDP Zu E.1 (2) ist zu beachten.)

bestehen.

Diese Wände müssen mindestens feuerhemmende¹⁰ Bauteile sein.

3. Die Überschrift von Abschnitt 4.2.3 wird wie folgt geändert:

Installationsschächte in Ständerbauart mit beidseitiger Beplankung nach DIN 4102-4¹¹ bzw. gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nach DIN 4102-2¹² bzw. gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

1	DIN 1053-1:1996-11	Mauerwerk; Berechnung und Ausführung
2	DIN EN 771-1:2011-07	Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel
3	DIN EN 771-2:2011-07	Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine
4	DIN 105-100:2012-01	Mauerziegel - Teil 100: Mauerziegel mit besonderen Eigenschaften
5	DIN V 106:2005-10	Kalksandsteine mit besonderen Eigenschaften
6	DIN EN 771-4:2011-07	Festlegungen für Mauersteine – Teil 4: Porenbetonsteine
7	DIN V 4165-100:2005-10	Porenbetonsteine – Teil 100: Plansteine und Planelemente mit besonderen Eigenschaften
8	DIN EN 1992-1-1:2011-01	Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau; Deutsche Fassung EN 1992-1-1:2004+AC:2010
9	DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04	Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau
10	Zuordnung der klassifizierten Eigenschaften des Brandverhaltens und der Feuerwiderstandsklassen zu den bauaufsichtlichen Anforderungen gemäß Bauregelliste A Teil 1, Anlagen 0.1ff. (in der jeweils gültigen Ausgabe, s. www.dibt.de)	
11	DIN 4102-4:1994-03	einschließlich aller Berichtigungen und DIN 4102-1/A1:2004-11 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile

**Bescheid über die Änderung und
Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-6.55-2241**

Seite 3 von 3 | 6. August 2015

4. Abschnitt 4.2.3.1, Gliederungspunkt b), 2. Absatz, wird wie folgt geändert:

Der Aufbau der Installationsschachtwände muss den Bestimmungen der in den Anlagen Ä/E 1 und Ä/E 2 dieses Bescheids genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse und allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen für Wände mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 30-A nach DIN 4102-2¹² entsprechen.

5. Abschnitt 4.2.4.1, zweiter Absatz, wird wie folgt geändert:

Der Aufbau der Installationsschachtwände muss den Bestimmungen der in Anlage Ä/E 3 dieses Bescheids genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse für Wände mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 30-A nach DIN 4102-2¹² entsprechen.

6. Abschnitt 4.2.5 wird um den Abschnitt 4.2.5.4 ergänzt:

Sofern die Installationsschachtwand mit einer Dämmung ausgeführt ist, die von den in Abschnitt 4.2.5.3 genannten Angaben abweicht, ist diese Dämmung im Anschlussbereich des Revisionsabschlusses auszuschneiden. Stattdessen ist ein Rahmen aus Mineralwollplatten gemäß Abschnitt 4.2.5.3 anzuordnen. Das Ausschneiden der Dämmung und der Einbau des Rahmens müssen so erfolgen, dass keine Fugen zwischen dem Rahmen und der Dämmung der Installationsschachtwand entstehen.

7. Die Anlagen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden um die Anlagen Ä/E 1 bis Ä/E 3 dieses Bescheides ergänzt.

Maja Tiemann
Referatsleiterin

Beglaubigt

¹²

DIN 4102-2:1977-09

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

Die Eignung des feuerwiderstandsfähigen Revisionsabschlusses nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Erfüllung der Anforderungen des Brandschutzes ist in Verbindung mit den in den nachfolgenden Tabellen 1 und 2 aufgelisteten Wänden nachgewiesen.

Bei der Verwendung sind die bauordnungsrechtlichen Vorschriften zu beachten.

Tabelle 1 Installationsschächte der Feuerwiderstandsklasse I 30-A nach DIN 4102-4 aus Wänden in der Bauart von Trennwänden in Ständerbauart mit beidseitiger Beplankung nach DIN 4102-2 gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) oder allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ)

Lfd. Nr.	Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	vom
1	P-3014/1393 MPA BS	01.04.2014
2	P-3025/3165 MPA BS	01.04.2014
3	P-3035/257/14 MPA BS	01.04.2014
4	P-3049/939/14 MPA BS	18.08.2014
5	P-3076/0669 MPA BS	01.04.2014
6	P-3097/2123 MPA BS	24.03.2014
7	P-3202/2028 MPA BS	01.01.2015
8	P-3310/563/07 MPA BS	16.04.2014
9	P-3360/610/14 MPA BS	01.04.2014
10	P-3391/170/08 MPA BS	01.04.2014
11	P-3478/8733 MPA BS	01.04.2014
12	P-3479/3699 MPA BS	01.04.2014
13	P-3515/0519 MPA BS	01.04.2014
14	P-3587/4036 MPA BS	22.12.2011
15	P-3699/6998 MPA BS	10.07.2013
16	P-3707/949/14 MPA BS	01.04.2014
17	P-3744/7448 MPA BS	01.04.2014
18	P-3759/886/13 MPA BS	01.04.2014
19	P-3956/1013 MPA BS	01.04.2014
20	P-SAC 02/III-519	19.05.2011
21	P-SAC 02/III-561	01.02.2012

Feuerwiderstandsfähiger Revisionsöffnungsverschluss "FF - System F5-30"

Installationsschächte der Feuerwiderstandsklasse I 30-A nach DIN 4102-4 aus Wänden in der Bauart von Trennwänden in Ständerbauart mit beidseitiger Beplankung (s. Abschnitt 4.2.3.1)

Anlage E/Ä 1

Noch Tabelle 1

Lfd. Nr.	Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	vom
26	P-SAC 02/III-681	07.06.2014
27	P-SAC 02/III-682	03.07.2014
28	P-11-003478-PR01-ift	15.06.2012
29	P-11-003479-PR01-ift	15.01.2013
30	Z-19.32-2148	06.02.2015
31	Z-19.32-2157	06.02.2015
32	Z-19.32-2163	06.02.2015

Feuerwiderstandsfähiger Revisionsöffnungsverschluss "FF - System F5-30"

Installationsschächte der Feuerwiderstandsklasse I 30-A nach DIN 4102-4 aus Wänden in der Bauart von Trennwänden in Ständerbauart mit beidseitiger Beplankung (s. Abschnitt 4.2.3.1)

Anlage E/Ä 2

Tabelle 2 Installationsschächte der Feuerwiderstandsklasse I 30-A nach DIN 4102-4 aus Wänden in der Bauart von Trennwänden in Ständerbauart mit einseitiger Beplankung aus nichtbrennbaren Bauplatten nach DIN 4102-2 gemäß allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP)

Profile: mindestens 50/50/0,6 bzw. gemäß abP
 Beplankung: ≥ 25 mm dick, bestehend aus einer oder zwei nichtbrennbaren, zement- oder gipsgebundenen Bauplatte/n

Lfd. Nr.	Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	vom
1	P-2100/166/15 MPA BS	13.12.2014
2	P-3025/3165-MPA BS	01.04.2014
3	P-3041/921/14 MPA BS	18.08.2014
4	P-3138/4344 MPA BS	01.04.2014
5	P-3179/069/14 MPA BS	23.09.2014
6	P-3244/1349 MPA BS	01.04.2014
7	P-3254/1449 MPA BS	01.01.2015
8	P-3361/611/14 MPA BS	13.03.2014
9	P-3363/424/14 MPA BS	02.06.2014
10	P-3393/172/08 MPA BS	01.01.2015
11	P-3586/8692 MPA BS	02.06.2014
12	P-3910/5980 MPA BS	01.04.2014
13	P-3969/2222 MPA BS	01.04.2014
14	P-SAC 02/III-523	18.05.2011
15	P-SAC 02/III-676	25.05.2014
16	P-SAC-02/III-513	31.10.2012

elektronische Kopie der abz des dibt: z-6.55-2241

Feuerwiderstandsfähiger Revisionsöffnungsverschluss "FF - System F5-30"

Installationsschächte der Feuerwiderstandsklasse I 30-A nach DIN 4102-4 aus Wänden in der Bauart von Trennwänden in Ständerbauart mit einseitiger Beplankung (s. Abschnitt 4.2.4.1)

Anlage E/Ä 3