

# Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

**Deutsches Institut für Bautechnik**  
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten**  
**Bautechnisches Prüfamt**

Mitglied der Europäischen Organisation für  
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union  
für das Agrément im Bauwesen UEAto

Tel.: +49 30 78730-0  
Fax: +49 30 78730-320  
E-Mail: [dibt@dibt.de](mailto:dibt@dibt.de)

Datum: 16. Januar 2009      Geschäftszeichen: III 33-1.6.5-116/08

Zulassungsnummer:  
**Z-6.5-1914**

Geltungsdauer bis:  
**28. Februar 2012**

Antragsteller:  
**GEZE GmbH**  
Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg

Zulassungsgegenstand:

**Feststellanlage "R-ISM-Gleitschiene" und "R-Gleitschiene" für Feuerschutzabschlüsse**

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-6.5-1914 vom 2. Februar 2007, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 18. Dezember 2007. Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst neun Seiten.



## I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der *allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung* ist die *Verwendbarkeit* bzw. *Anwendbarkeit* des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Die *allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Die *allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der *allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung* zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die *allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der *allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung* zur Verfügung zu stellen.
- 5 Die *allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der *allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung* nicht widersprechen. Übersetzungen der *allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung* müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Die *allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der *allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung* können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.



## II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

### 1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

#### 1.1 Zulassungsgegenstand

##### 1.1.1 Allgemeines

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung der Feststellanlagen, "R-ISM-Gleitschiene" und "R-Gleitschiene" - sowie deren Varianten "R-ISM-Gleitschiene/BG", "R-ISM/G-Gleitschiene" oder "R-Gleitschiene/BG" - genannt und ihre Anwendung für Feuerschutzabschlüsse.

Die Feststellanlagen müssen jeweils aus dem Brandmelder mit Auslösevorrichtung und Energieversorgung sowie der Feststellvorrichtung, die in einer Gleitschiene zusammengefasst sind, und ggf. zusätzlichen Brandmeldern bestehen.

##### 1.1.2 Brandmelder mit Auslösevorrichtung und Energieversorgung

Als Brandmelder mit Auslösevorrichtung muss der sog. Rauchschalter "Typ ORS 141" der Firma Hekatron GmbH verwendet werden, der mit der Energieversorgung "RSZ 6" der Firma GEZE GmbH an das örtliche Versorgungsnetz anzuschließen ist. Der Brandmelder mit Auslösevorrichtung und die Energieversorgung sind in einer Gleitschiene zusammengefasst.

Die Energieversorgung muss außerdem die angeschlossene Feststellvorrichtung nach Abschnitt 1.1.4 und ggf. bis zu zwei zusätzliche Brandmelder nach Abschnitt 1.1.3 mit Gleichstrom von 24 V versorgen.

##### 1.1.3 Zusätzliche Brandmelder

Als zusätzliche Brandmelder dürfen der sog. Rauchschalter "Typ RS 5" der Firma GEZE GmbH oder der sog. Rauchschalter "Typ ORS 142" der Firma Hekatron GmbH verwendet werden.

##### 1.1.4 Feststellvorrichtung

Als Feststellvorrichtung muss der Elektro-Haftmagnet Typ "112677" der Firma GEZE GmbH verwendet werden, der ebenfalls in der Gleitschiene angeordnet ist.

#### 1.2 Anwendungsbereich

Die Feststellanlage vom Typ "R-Gleitschiene" und deren Variante "R-Gleitschiene/BG" (Anordnung an der Bandgegenseite des Feuerschutzabschlusses) sind für das Offenhalten von einflügeligen Feuerschutzabschlüssen und die Feststellanlage vom Typ "R-ISM-Gleitschiene" und deren Varianten "R-ISM-Gleitschiene/BG" (Anordnung an der Bandgegenseite des Feuerschutzabschlusses) bzw. "R-ISM/G-Gleitschiene" (Anordnung am Gangflügel des Feuerschutzabschlusses) für das Offenhalten von zweiflügeligen Feuerschutzabschlüssen geeignet.

Für Abschlüsse von Räumen, in denen mit einer explosionsfähigen Atmosphäre durch brennbare Stäube (Zonen 20 bis 22 DIN EN 61241-14<sup>1</sup>) gerechnet werden muss, dürfen Feststellanlagen nicht angewendet werden.

Für Abschlüsse von Räumen, in denen mit einer explosionsfähigen Atmosphäre durch brennbare Gase, Dämpfe oder Nebel (Zonen 0 bis 2 DIN EN 60079-14<sup>2</sup>) gerechnet werden muss, dürfen diese Feststellanlagen nicht angewendet werden.

<sup>1</sup> DIN EN 61241-14

Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub;  
Elektrische Betriebsmittel mit Schutz durch Gehäuse – Auswahl und Errichten,  
Ausgabe 2005-06

<sup>2</sup> DIN EN 60079-14

Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche;  
Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen; Ausgabe 1998-08



## 2 Bestimmungen für die Feststellanlage

### 2.1 Eigenschaften der Geräte

#### 2.1.1 Allgemeines

Die Geräte müssen den den Zulassungsprüfungen zugrundeliegenden Geräten, Abschnitt 1 und den nachstehenden Bestimmungen entsprechen. Gemäß den Bestimmungen von Abschnitt 1.1 sind die Geräte in einer Gleitschiene zusammengefasst.

Die Feststellanlage muss den festgehaltenen Abschluss sicher und unverzüglich freigeben, wenn die Auslösevorrichtung angesprochen hat, und sie muss den "Richtlinien für Feststellanlagen"<sup>3</sup> entsprechen.

#### 2.1.2 Brandmelder mit Auslösevorrichtung und Energieversorgung

Der Brandmelder mit Auslösevorrichtung und die Energieversorgung sind in der Gleitschiene (siehe Abschnitt 1.1.1) zusammengefasst.

Als Brandmelder mit Auslösevorrichtung muss der sog. optische Rauchmelder mit Steuer- teil Typ "ORS 141"<sup>4</sup> der Firma Hekatron mit einer Leistung von 0,2 W in Verbindung mit der Energieversorgung "RSZ 6" Firma GEZE GmbH mit einer Leistung von 6,0 W verwendet werden.

Die Energieversorgung muss an das örtliche Versorgungsnetz angeschlossen werden und den Rauchschalter "Typ ORS 141"<sup>4</sup>, die Feststellvorrichtung nach Abschnitt 2.1.4 und ggf. bis zu zwei zusätzliche Brandmelder nach Abschnitt 2.1.3 mit Gleichstrom von 24 V versorgen.

Die eingebaute Energieversorgung muss der Norm DIN EN 60 950<sup>5</sup> entsprechen.

#### 2.1.3 Zusätzliche Brandmelder

Als zusätzliche Brandmelder dürfen zwei sog. Rauchschalter "Typ RS 5"<sup>4</sup> Firma GEZE GmbH mit einer Leistung von 0,9 W oder zwei sog. Rauchschalter "Typ ORS 142"<sup>4</sup> der Firma Hekatron mit einer Leistung von 0,6 W verwendet werden.

#### 2.1.4 Feststellvorrichtung

Als Feststellvorrichtung muss der Elektro-Haftmagnet Typ "112677" der Firma GEZE GmbH mit einer Leistung von 2,4 W verwendet werden, der ebenfalls in der Gleitschiene angeordnet ist.

Die Feststellanlage vom Typ "R-ISM-Gleitschiene" und deren Variante vom Typ "R-ISM-Gleitschiene/BG" sind mit zwei integrierten Elektro-Haftmagneten Typ "112677" und integrierter Schließfolgereglung auszuführen.

Die Variante vom Typ "R-ISM/G-Gleitschiene" ist mit einem integrierten Elektro-Haftmagneten Typ "112677" auszuführen.

Die Feststellanlage vom Typ "R-Gleitschiene" und deren Variante vom Typ "R-Gleitschiene/BG" ist mit einem integrierten Elektro-Haftmagneten Typ "112677" auszuführen.

Die Feststellvorrichtung kann folgende, in die Gleitschiene eingreifenden Obentürschließer der Firma GEZE GmbH feststellen: TS 2000 V, TS 3000 V, TS 3000 EN3, TS 4000, TS 4000 S, TS 5000, TS 5000 S, TS 5000 L, TS 5000 RFS.

Die elektrisch betriebenen Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren müssen der Norm DIN EN 1155<sup>6</sup> entsprechen.

<sup>3</sup> "Richtlinien für Feststellanlagen" des Deutschen Instituts für Bautechnik (Fassung Oktober 1988)

Teil 1: Anwendungsbereich, Begriffe, Montage

Teil 2: Bauartprüfung und Überwachung

<sup>4</sup> Technische Daten und Konstruktionsmerkmale sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt

<sup>5</sup> DIN EN 60 950 Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik; Ausgabe 2001-12

<sup>6</sup> DIN EN 1155 Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren; Anforderungen und Prüfverfahren; Ausgabe 2003-04



Die Feststellvorrichtung muss auch von Hand ausgelöst werden können (siehe Abschnitt 3.3).

## **2.2 Herstellung und Kennzeichnung**

### **2.2.1 Herstellung**

Bei der Herstellung der Geräte der Feststellanlage sind die jeweiligen Bestimmungen von Abschnitt 2.1 einzuhalten.

#### **2.2.2.1 Kennzeichnung der Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren nach DIN EN 1155<sup>6</sup>**

Die elektrisch betriebenen Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren müssen entsprechend der Norm DIN EN 1155<sup>6</sup> gekennzeichnet sein.

#### **2.2.2.2 Kennzeichnung der Gleitschiene nach Abschnitt 1.1.1**

Die Gleitschiene, in der der Brandmelder mit Auslösevorrichtung und die Energieversorgung sowie die Feststellvorrichtung zusammengefasst sind, oder deren Lieferschein oder die Anlage zum Lieferschein oder die Verpackung oder der Beipackzettel müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf der Gleitschiene oder dem Lieferschein oder der Anlage zum Lieferschein oder der Verpackung oder dem Beipackzettel anzubringen:

- "GEZE-Gleitschiene" für Feststellanlage "R-ISM-Gleitschiene", "R-Gleitschiene", "R-ISM-Gleitschiene/BG", "R-ISM/G-Gleitschiene" oder "R-Gleitschiene/BG"
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
  - Name des Herstellers
  - Zulassungsnummer: Z-6.5-1914
- Herstellwerk
- Herstellungsjahr

#### **2.2.2.3 Kennzeichnung der Geräte nach dem Abschnitt 2.1.2 und 2.1.3**

Die Brandmelder mit Auslösevorrichtung und Energieversorgung und die zusätzlichen Brandmelder oder deren Lieferscheine oder die Anlage zum Lieferschein oder die Verpackung oder der Beipackzettel müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf den Geräten oder den Lieferscheinen oder der Anlage zum Lieferschein oder der Verpackung oder dem Beipackzettel anzubringen:

- Gerätename, genaue Typenbezeichnung
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
  - Name des Herstellers
  - Zulassungsnummer: Z-6.5-1914
  - Bildzeichen oder Bezeichnung der Zertifizierungsstelle
- Herstellwerk
- Herstellungsjahr

## **2.3 Übereinstimmungsnachweis**

### **2.3.1 Allgemeines**

#### **2.3.1.1 Übereinstimmungsnachweis der Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren nach DIN EN 1155<sup>6</sup>**

Diese Geräte dürfen für die Feststellanlage nur verwendet werden, wenn für sie die gemäß DIN EN 1155<sup>6</sup> geforderte Konformitätsbescheinigung vorliegt.



### 2.3.1.2 Übereinstimmungsnachweis der Gleitschiene nach Abschnitt 1.1.1

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Gleitschiene, mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer Erstprüfung durch den Hersteller und einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen.

### 2.3.1.3 Übereinstimmungsnachweis Geräte nach den Abschnitten 2.1.2 und 2.1.3

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Brandmelder mit Auslösevorrichtung und Energieversorgung und der zusätzlichen Brandmelder mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einem Übereinstimmungszertifikat auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer regelmäßigen Fremdüberwachung einschließlich einer Erstprüfung nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen.

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikats und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller der Brandmelder mit Auslösevorrichtung und Energieversorgung und der zusätzlichen Brandmelder eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie Überwachungsstelle einzuschalten.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist von der Zertifizierungsstelle eine Kopie des von ihr erteilten Übereinstimmungszertifikats zur Kenntnis zu geben.

### 2.3.2 **Werkseigene Produktionskontrolle der Gleitschiene nach Abschnitt 1.1.1 und der Geräte nach den Abschnitten 2.1.2 und 2.1.3**

In jedem Herstellwerk der Gleitschienen und Geräte ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Gleitschienen und Geräte den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

Nach seiner Fertigstellung ist die einwandfreie Funktion jeder einzelnen Gleitschiene und Gerätes zu überprüfen. Der Hersteller hat von den in der Fertigung befindlichen Gleitschienen und Geräten bei großen Fertigungsserien an jedem Arbeitstag mindestens ein Stück, bei nicht ständig laufender Fertigung von je 50 Geräten mindestens ein Stück wahllos zu entnehmen und auf Übereinstimmung mit den Forderungen der Zulassung zu überprüfen.

Insbesondere sind die Gleitschienen und Geräte auf Einhaltung der mechanischen und elektrischen Toleranzen und der zulässigen Ansprechschwellenwerte ihrer Brandmelder zu überprüfen.

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung der Gleitschienen und Geräte bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
- Datum der Herstellung und der Prüfung der Gleitschienen und Geräte bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und, soweit zutreffend, Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Überwachungsstelle vorzulegen. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.



Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Gleitschienen und Geräte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden Gleitschienen und Geräten ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

### **2.3.3 Fremdüberwachung der Geräte nach den Abschnitten 2.1.2 und 2.1.3**

In jedem Herstellwerk der Geräte ist die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens jedoch zweimal jährlich.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ist jeweils eine Erstprüfung der Geräte durchzuführen, und es können auch Proben für Stichprobenprüfungen entnommen werden. Die Probenahmen und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Überwachungsstelle.

Die Ergebnisse der Zertifizierung und Fremdüberwachung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind von der Zertifizierungsstelle bzw. der Überwachungsstelle dem Deutschen Institut für Bautechnik und der obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

## **3 Bestimmungen für die Ausführung**

### **3.1 Allgemeines**

Die Feststellvorrichtung nach Abschnitt 2.1.4 darf nur in Verbindung mit der selbsttätigen Auslösevorrichtung nach Abschnitt 2.1.2 - bestehend aus dem Rauchscharter "ORS 141" und der Energieversorgung - an Feuerschutzabschlüssen eingebaut werden.

Brandmelder von Feststellanlagen dürfen keine weiterleitenden Alarmierungseinrichtungen (z. B. Übertragungseinrichtungen für Brandmelder) ansteuern.

Eine zusätzliche Ansteuerung der Feststellvorrichtungen durch andere Brandmelder oder Brandmeldergruppen ist zulässig.

### **3.2 Montageanleitung**

Der Antragsteller dieser allgemeinen bauaufsichtlichen hat dafür zu sorgen, dass zu jeder Gleitschiene und jedem Gerät nach Abschnitt 2.1.3 eine Montageanleitung mitgeliefert wird. Die Montageanleitung muss so abgefasst sein, dass bei sorgfältiger Ausführung der Montage Fehler ausgeschlossen sind.

In der Montageanleitung ist die getrennte Leitungsführung entsprechend Abschnitt 3.9 zu berücksichtigen.

### **3.3 Handauslösung**

Jede Feststellvorrichtung muss auch von Hand ausgelöst werden können, ohne dass die Funktionsbereitschaft der Auslösevorrichtung beeinträchtigt wird.

Diese Handauslösung muss sich in unmittelbarer Nähe des Abschlusses befinden und darf durch den festgestellten Abschluss nicht verdeckt sein. Sie muss gut sichtbar und einfach zu bedienen sein.

Der Handauslösetaster muss rot sein. Sein Gehäuse muss die Aufschrift tragen:

"Tür schließen".

Der Abschluss muss durch ein einmaliges kurzes Drücken des Handauslösetasters zum Schließen freigegeben werden. Der Schließvorgang darf durch nochmaliges Drücken nicht unterbrochen werden können.

Bei Türschließern mit elektrisch betriebener Feststellvorrichtung für Drehflügeltüren - nicht jedoch bei elektrisch betriebenen Freilauftürschließern - darf die Handauslösung entfallen, wenn die Feststellung durch geringen Druck auf das Türblatt aufgehoben werden kann.

### **3.4 Freihalten der Bodenfläche**

Der für den Schließvorgang erforderliche Bereich muss ständig freigehalten werden. Dieser Bereich muss durch Beschriftung, Fußbodenmarkierung o. Ä. deutlich gekennzeichnet sein.

Erforderlichenfalls ist durch konstruktive Maßnahmen sicherzustellen, dass Leitungen, Lagergüter oder Bauteile (z. B. Unterdecken oder deren Bestandteile) nicht in den freizuhaltenen Bereich hineinfallen können.

### **3.5 Personenschutz**

Nach Auslösung darf der eingeleitete Schließvorgang nur zum Zweck des Personenschutzes unterbrochen werden können. Der Schließvorgang muss sich nach Freiwerden des Schließbereichs aus jeder Öffnungsstellung selbsttätig fortsetzen.

Werden zur Unterbrechung des Schließvorgangs Lichtschranken verwendet, so muss deren Eignung für diesen Zweck durch ein Prüfzeugnis der VdS Schadenverhütung GmbH nachgewiesen sein.

### **3.6 Befestigungsmittel**

Die Befestigungsmittel der Gleitschiene dürfen die Schutzfunktion der Abschlüsse nicht beeinträchtigen. In Zweifelsfällen ist dies durch Prüfungen nachzuweisen.

Feuerschutzabschlüsse dürfen nicht durchbohrt werden.

### **3.7 Installation der Brandmelder**

Für die Installation der Brandmelder gelten die "Richtlinien für Feststellanlagen"<sup>3</sup> Teil 1, Abschnitt 4.1.

Feststellanlagen nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung dürfen nur mit den in Abschnitt 1.1.2 und 1.1.3 angegebenen Brandmeldern ausgerüstet sein.

Die Feststellanlagen sind so anzubringen, dass der in dem Gehäuse integrierte Brandmelder als "Sturzmelder" arbeitet.

Sind außerdem Deckenmelder erforderlich, so dürfen nur die in Abschnitt 1.1.3 angegebenen zusätzlichen Brandmelder installiert werden.

Ist der Abstand der Decke von der Oberkante der Wandöffnung größer als 5 m, dann dürfen zugehörige Deckenmelder durch Melder ersetzt werden, die mindestens 3,5 m über der Oberkante der Wandöffnung und an einem Kragarm von 0,5 m Länge an der Wand befestigt sind. Bei Öffnungen in Außenwänden sind außen keine Brandmelder erforderlich.

### **3.8 Abnahmeprüfung**

Nach dem betriebsfertigen Einbau einer Feststellanlage am Anwendungsort sind deren einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßige Installation - einschließlich ggf. angeordneter Lichtschranken (vgl. Abschnitt 3.5) - durch eine Abnahmeprüfung festzustellen.

Auf diese Prüfung ist vom Antragsteller dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hinzuweisen. Sie ist vom Betreiber zu veranlassen.

Die Abnahmeprüfung darf nur von Fachkräften des Antragstellers dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung oder von diesen autorisierten Fachkräften oder von Fachkräften einer dafür benannten Prüfstelle durchgeführt werden.

Der Umfang der Abnahmeprüfung richtet sich nach den "Richtlinien für Feststellanlagen"<sup>3</sup> Teil 1, Abschnitt 5.

Nach erfolgreicher Abnahmeprüfung ist vom Betreiber in unmittelbarer Nähe des Abschlusses an der Wand ein vom Antragsteller dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zu lieferndes Schild in der Größe 105 mm x 52 mm mit der Aufschrift

Feststellanlage

Abnahme durch .... (Firmenzeichen sowie Monat und Jahr der Abnahme)

dauerhaft anzubringen.





Dem Betreiber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen; sie ist durch den Betreiber aufzubewahren.

### **3.9 Elektrische Installation der Feststallanlage**

Zur Vermeidung von Störungen durch Kurzschluss (unbeabsichtigte leitende Verbindung) der Auslösekontakte ist eine getrennte Leitungsführung zu folgenden Geräten (Systemteilen) erforderlich:

- Brandmelder
- Handauslösetaster
- Überwachungseinrichtungen, die eine Auslösung verhindern können.

Erfolgt die Störungserkennung bzw. Auslösung dieser Geräte (Systemteile) durch Linien (z. B. Stromänderung, Datentelegramme) oder sind die Geräte (Systemteile) in einem Gehäuse zusammengefasst bzw. enthalten, ist eine getrennte Leitungsführung nicht erforderlich.

## **4 Bestimmungen für Nutzung, Unterhalt und Wartung**

### **4.1 Monatliche Überprüfung**

Die Feststallanlage muss vom Betreiber ständig betriebsfähig gehalten und in Abständen von maximal einem Monat auf ihre einwandfreie Funktion überprüft werden.

Umfang, Ergebnis und Zeitpunkt der monatlichen Überprüfung sind aufzuzeichnen. Diese Aufzeichnungen sind durch den Betreiber aufzubewahren.

### **4.2 Jährliche Prüfung und Wartung**

Der Betreiber ist außerdem verpflichtet, in Abständen von maximal zwölf Monaten eine Prüfung der Feststallanlage auf ordnungsgemäßes und störungsfreies Zusammenwirken aller Geräte sowie eine Wartung vorzunehmen oder vornehmen zu lassen.

Die jährliche Prüfung und Wartung darf nur von einem Fachmann oder einer dafür ausgebildeten Person ausgeführt werden.

Umfang, Ergebnis und Zeitpunkt der jährlichen Prüfung und Wartung sind aufzuzeichnen. Diese Aufzeichnungen sind durch den Betreiber aufzubewahren.

Bolze

