

## Blitzschutz

### **DIN 18014**

Titel: Fundamenterder – Planung, Ausführung und Dokumentation  
veröffentl.: 03/2014; Ersatz für DIN 18014 von 09/2007

Die Norm gilt für die Planung und Ausführung von Fundamenterdern.  
Diese dienen u.a. folgenden Maßnahmen:

- als Anlagenerder zur Verbindung mit dem Schutzpotentialausgleich über die Haupterdungsschiene,
- zum Funktionspotentialausgleich und zur Funktionserdung,
- zur Potentialsteuerung in Gebäuden und
- Erdung von Blitzschutzsystemen und Überspannungsschutzvorrichtungen.

Neben den Anforderungen werden die Ausführung, die Werkstoffe und die Durchgangsmessung incl. Dokumentation beschrieben.

Die informativen Anhänge A und B beinhalten Aussagen zu: Formblatt für die Dokumentation des Fundamenterders; Entscheidungshilfe zur Ausführung des Fundamenterders.

Die Norm wurde neu gegliedert, Ausführungsanforderungen bei Faserbeton und bei Fundament mit erhöhtem Erdübergangswiderstand werden beschrieben, bei Einsatz von Ringerdern wird ein Funktionspotentialausgleichsleiter im Betonfundament gefordert, die Maschenweite eines Funktionspotentialausgleichsleiters und die Verbindungen zum Ringerder wurden festgelegt und die Dokumentation und die Durchgangsmessung wurden konkretisiert.

## Wasseraufbereitung

### **DIN 19624 (Entwurf)**

Titel: Anschwemmfilter zur Wasseraufbereitung

veröffentl.: 03/2014; Ersatz für DIN 19624 von 06/1976, Einsprüche bis: 14.06.2014

Die Norm gilt für Anschwemmfilter einschließlich der im Betrieb notwendigen Zusatzeinrichtungen, die zur Aufbereitung von Wasser zu Trinkwasser, Betriebswasser und Schwimm- und Badebeckenwasser verwendet werden.

Es werden die Werkstoffe, die erforderlichen Bestandteile der Anschwemmfilter, Filterhilfsmittel und Zusatzhilfsstoffe, die hydraulischen Kennwerte der Anschwemmfilter und Hinweise für den Filterbetrieb beschrieben.

Der informative Anhang A enthält ein Schema zur Einteilung der Anschwemmfilter und der üblichen Filtrationsgeschwindigkeit.

Es wurden u.a. die Anforderungen an die Werkstoffe überarbeitet, zusätzliche Informationen zu Bauweise, Betriebsweise und Art der Spülung aufgenommen, Anforderungen an die einzelnen Bestandteile von Anschwemmfiltern überarbeitet.

## Brandbekämpfung - Sprinkleranlagen

### **DIN EN 12259 Bl. 14 (Entwurf)**

Titel: Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen – Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen  
-Teil 14: Sprinkler für die Anwendung im Wohnbereich  
veröffentl.: 03/2014; Einsprüche bis: 07.04.2014

Diese Norm legt die Anforderungen an den Bau und die Leistungsmerkmale von Sprinklern für den Wohnbereich sowie ihre Rosetten fest, die für die Anwendungen in automatischen Sprinkleranlagen für den Wohnbereich vorgesehen sind und dadurch betrieben werden, dass unter Einfluss von Wärme eine Änderung des Zustandes eintritt oder es zum Bersten eines Glasfasses kommt. Prüfverfahren und ein empfohlener Prüfplan für die Typprüfung werden angegeben.

Im Einzelnen wird auf den Bau und die Leistungsfähigkeit der Anlagen, die Kennzeichnung, die Einbauanweisungen und die Bewertung der Konformität eingegangen.

Die normativen Anhänge A bis R beinhalten Aussagen zu: Prüfbedingungen; Prüfung zur Ermittlung der Betriebstemperatur von Schmelzlot- und Glasfass-Sprinklern, Wasserdurchfluss- und Verteilungsprüfungen; Wasserverteilungsprüfung; Brandprüfung; Funktionsprüfung; Festigkeit des Sprinklerkörpers; Festigkeitsprüfung der Auslöseelemente; Dichtheitsprüfungen; Wärmebeanspruchung; Prüfung der Temperaturschockbeständigkeit von Glass-Sprinklern; Beanspruchungs- und Korrosionsprüfungen; Wasserschlagprüfung; Prüfung der thermischen Ansprechempfindlichkeit; Schwingungsprüfung; Schlagprüfung; Prüfung der Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen; Prüfung der Beständigkeit gegen hohe Temperaturen.

Der informative Anhang S behandelt Verfahren zur Berechnung der Toleranzgrenzen.

## Gebäudeautomation

### **DIN EN ISO 16 484-5 (Entwurf)**

Titel: Systeme der Gebäudeautomation (GA); Teil 5: Gebäudeautomationsprotokoll  
veröffentl.: 14.04.2014, Ersatz für DIN EN ISO 16484 Bl. 5 von 11/2012 und E DIN EN ISO 16484 Bl. 5 von 09/2013

Die Norm enthält das Gebäudeautomationsprotokoll. Der Inhalt wurde technisch überarbeitet.  
Die englische Fassung liegt nur als CD vor.

### **DIN EN ISO 16 484-6 (Entwurf)**

Titel: Systeme der Gebäudeautomation (GA); Teil 6: Datenübertragungsprotokoll-  
Konformitätsprüfung  
veröffentl.: 14.04.2014, Ersatz für DIN EN ISO 16484 Bl. 6 von 11/2012 und E DIN EN ISO 16484 Bl. 6 von 09/2013

Die Norm enthält die Konformitätsprüfung in englischer Sprache. Der Inhalt wurde technisch überarbeitet. Die englische Fassung liegt nur als CD vor.

TGA - Recycling

**VDI 6210 Bl. 1 (Entwurf)**

Titel: Abbruch von baulichen und technischen Anlagen

veröffentl.: 03/2014; Einsprüche bis 31.08.2014

Dieser Richtlinienentwurf gilt für Abbrucharbeiten ortfester und ortveränderlicher baulicher und technischer Anlagen.

Er gilt für das Planen, Durchführen und Nachbereiten solcher Arbeiten sowie für das Gewinnen, Bereitstellen, Lagern, Behandeln und Umschlagen der dabei anfallenden Materialien und Abfälle. Er umfasst nicht die Anforderungen für die Verwertung oder Beseitigung.

Der Richtlinienentwurf enthält die Anlagen A bis F mit den Inhalten: Mindestinhalte einer Abbrucharweisung; Abbruchverfahren (Beschreibung und besondere Eignung); Empfehlung zu Inhalt und Umfang einer sachverständigen Feststellung (Beweissicherung); Anforderungen der unterschiedlichen RAL-Güteklassen; Radiusklausel; Regelvermutung.