



**Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen**  
**Association des établissements cantonaux d'assurance incendie**  
**Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio**

## VERZEICHNIS

# Weitere Bestimmungen

© Copyright 2015 Berne by VKF / AEAI / AICAA

Hinweise:

Die aktuelle Ausgabe dieses Dokumentes finden Sie im Internet unter  
[www.bsvonline.ch/de/vorschriften/](http://www.bsvonline.ch/de/vorschriften/)

Zu beziehen bei:  
Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen  
Bundesgasse 20  
Postfach  
CH - 3001 Bern  
Tel 031 320 22 22  
Fax 031 320 22 99  
E-mail [mail@vkg.ch](mailto:mail@vkg.ch)  
Internet [www.vkf.ch](http://www.vkf.ch)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Zuordnung von Publikationen zu VKF-Brandschutzrichtlinien</b>	<b>5</b>
2.1	Begriffe und Definitionen (VKF-BSR 10-15)	5
2.2	Qualitätssicherung im Brandschutz (VKF-BSR 11-15)	5
2.3	Brandverhütung und organisatorischer Brandschutz (VKF-BSR 12-15)	5
2.4	Baustoffe und Bauteile (VKF-BSR 13-15)	6
2.5	Verwendung von Baustoffen (VKF-BSR 14-15)	6
2.6	Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte (VKF-BSR 15-15)	8
2.7	Flucht- und Rettungswege (VKF-BSR 16-15)	10
2.8	Kennzeichnung von Fluchtwegen – Sicherheitsbeleuchtung – Sicherheitsstromversorgung (VKF-BSR 17-15)	11
2.9	Löscheinrichtungen (VKF-BSR 18-15)	12
2.10	Sprinkleranlagen (VKF-BSR 19-15)	13
2.11	Brandmeldeanlagen (VKF-BSR 20-15)	13
2.12	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (VKF-BSR 21-15)	13
2.13	Blitzschutzsysteme (VKF-BSR 22-15)	14
2.14	Beförderungsanlagen (VKF-BSR 23-15)	14
2.15	Wärmetechnische Anlagen (VKF-BSR 24-15)	16
2.16	Lufttechnische Anlagen (VKF-BSR 25-15)	17
2.17	Gefährliche Stoffe (VKF-BSR 26-15)	18
2.18	Nachweisverfahren im Brandschutz (VKF-BSR 27-15)	20
2.19	Anerkennungsverfahren (VKF-BSR 28-15)	21
<b>3</b>	<b>Zuordnung von Publikationen zu Brandschutzerläuterungen</b>	<b>22</b>
3.1	Brandmauern (VKF-BSE 100-15)	22
3.2	Bauten mit Atrien und Innenhöfen (VKF-BSE 101-15)	22
3.3	Bauten mit Doppelfassaden (VKF-BSE 102-15)	22
3.4	Cheminées (VKF-BSE 103-15)	22
3.5	Spänefeuerungen (VKF-BSE 104-15)	22
3.6	Schnitzelfeuerungen (VKF-BSE 105-15)	23
3.7	Pelletsfeuerungen (VKF-BSE 106-15)	23
3.8	Temporäre Aufstellung von Flüssiggasanlagen (VKF-BSE 107-15)	23
3.9	Gewährleistung der Betriebsbereitschaft von Brandfallsteuerungen [BFS] (VKF-BSE 108-15)	23
3.10	Zivil genutzte Schutzbauten (VKF-BSE 109-15)	23
<b>4</b>	<b>Abkürzungen</b>	<b>24</b>

## 1 Einleitung

Die Technische Kommission Brandschutz der VKF überprüft „Stand der Technik Papiere“ auf die Übereinstimmung mit den Mindestanforderungen der Brandschutzvorschriften VKF.

Sie bezeichnet diejenigen technischen Publikationen von Fachverbänden als „Stand der Technik Papiere“, die sie für geeignet hält, die grundlegenden Anforderungen der Brandschutzvorschriften zu konkretisieren und deren sicherheitstechnischen Anforderungen zu entsprechen.

Publikationen Dritter, die die VKF als nützlich für die Arbeit im Bereich des Brandschutzes erachtet, die aber gleichzeitig aufgrund ihrer Ausgestaltung nicht als „Stand der Technik Papier“ in Frage kommen, werden ebenfalls an dieser Stelle aufgeführt.

Die Ordnung der hier aufgeführten Dokumente richtet sich nach der Gliederung der Brandschutzvorschriften.

Die VKF versteht das vorliegende Dokument als Arbeitshilfe für Spezialisten. Sie erbringt diese Dienstleistung kostenlos und übernimmt daher keinerlei Haftung für die Vollständigkeit oder Korrektheit der hier aufgeführten Publikationen und Informationen.

Das aktuelle Verzeichnis „Weitere Bestimmungen“ ist im Internet unter der folgenden Adresse abrufbar: [www.bsvonline.ch/de/vorschriften/](http://www.bsvonline.ch/de/vorschriften/)

## **2 Zuordnung von Publikationen zu VKF-Brandschutzrichtlinien**

### **2.1 Begriffe und Definitionen (VKF-BSR 10-15)**

#### **Gesamthöhe**

Interkantonale Vereinbarung über die Harmonisierung der Baubegriffe (IVHB)  
Erläuterungen IVHB

### **2.2 Qualitätssicherung im Brandschutz (VKF-BSR 11-15)**

#### **Normen, Richtlinien und Leitfäden**

Merkblatt 2007  
Qualität im Bauwesen  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)  
  
Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2019  
2.1 Bauen mit Holz - Qualitätssicherung im Brandschutz  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

### **2.3 Brandverhütung und organisatorischer Brandschutz (VKF-BSR 12-15)**

#### **Allgemein**

SN 411000  
Niederspannungs-Installationsnorm (NIN)  
Electrosuisse

#### **zu Ziffer 3.2**

EKAS Richtlinie Nr. 6509  
Schweissen, Schneiden und verwandte Verfahren zum Bearbeiten metallischer Werkstoffe  
Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)

#### **Publikation**

Brandschutz bei Schweißen, Schneiden und verwandten Verfahren  
Sicherheitsinstitut (SI),  
Schweizerischer Verein für Schweisstechnik (SVS),  
Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

#### **SR 941.41**

Bundesgesetz über explosionsgefährliche Stoffe  
(Sprengstoffgesetz, SprstG)

#### **SR 941.411**

Verordnung über explosionsgefährliche Stoffe  
(Sprengstoffverordnung, SprstV)

#### **zu Ziffer 5**

VKF-Brandschutzmerkblatt 2008-15 «[Brandverhütung auf Baustellen](#)»

#### **zu Ziffer 6.3**

Leitfaden Evakuierungsplanung  
Schweizerische Vereinigung unabhängiger Sicherheitsingenieure und -berater (SSI)

#### **zu Ziffer 7.2**

Richtlinie für Feuerwehruzufahrten, Bewegungs- und Stellflächen  
Feuerwehrkoordination Schweiz (FKS)

## **2.4 Baustoffe und Bauteile (VKF-BSR 13-15)**

### **zu Ziffer 2.2**

SN EN 13501-1; SIA 183.051

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

SN EN 13501-5; SIA 183.055

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von aussen

SN EN 13501-6; SIA 183.056

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 6: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von elektrischen Kabeln

### **zu Ziffer 2.3**

Wegleitung für Feuerpolizeivorschriften, Baustoffe und Bauteile

Teil B: Prüfbestimmungen

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

### **zu Ziffer 3.1.3**

SN EN 13501-2; SIA 183.052

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen

SN EN 81-58; SIA 370.058

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen

Überprüfung und Prüfverfahren - Teil 58: Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahr-schachttüren

### **zu Ziffer 3.2**

Wegleitung für Feuerpolizeivorschriften, Baustoffe und Bauteile

Teil B: Prüfbestimmungen

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

### **zu Ziffer 4.2**

Anwendung von Bauprodukten im Brandschutz – Anerkennung von Firmen im Brandschutz

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

### **zu Ziffer 4.3**

Allgemein anerkannte Bauprodukte

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

## **2.5 Verwendung von Baustoffen (VKF-BSR 14-15)**

### **Allgemein**

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2017

1.2 Bauten in Holz – Verwendung von Baustoffen

Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2019

2.1 Bauen mit Holz - Qualitätssicherung im Brandschutz

Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2015, Nachdruck/Aktualisierung 2017  
4.1 Bauteile in Holz – Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2020  
6.1 Haustechnik – Installationen und Abschottungen  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2019  
7.1 Aussenwände – Konstruktion und Bekleidungen  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2021  
8.1 Abschlüsse – Fenster-, Tür- und Trennwandsysteme  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

VKF-Brandschutzmerkblatt 2001-15 «[Solaranlagen](#)»

Stand-der-Technik-Papier zu VKF-Brandschutzmerkblatt 2001-15 «Solaranlagen»  
Version 4, Ausgabe 11/2023

Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie (Swissolar)

VKF-Brandschutzregister (Kap. 1 - Baustoffe)  
Verzeichnis der VKF Anerkennungen und VKF Technischen Auskünfte

### zu Ziffer 3.2

Prüfbestimmung für Aussenwandbekleidungs-systeme  
Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

Aussenwandbekleidungs-systeme: [Schutz-ziele und Rahmenbedingungen für Hochhäuser](#)  
Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

VKF-Brandschutzmerkblatt 2011-15 «[Gebäudebegrünung](#)»

Brandschutzmassnahmen für verputzte Aussenwärmedämmung (VAWD), Ausgabe V6.1 vom  
30. Mai 2018

EPS Verband Schweiz

Dokumentation Brandschutz – Aussenliegende Beschattungseinrichtungen, Ausgabe V1  
vom 27. Juni 2024

Verband Sonnenschutz und Storentechnik Schweiz (VSR)

### zu Ziffer 5.2

SN EN 60529

Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

### zu Ziffer 5.3

SN EN IEC 62368-1

Einrichtungen für Audio / Video, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen

SN EN 60950-1

Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

**Hinweis der FBT: Die Norm wurde ersetzt mit SN EN IEC 62368-1 (siehe [FAQ 14-030](#)).**

SN EN 60065

Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Sicherheitsanforderungen

**Hinweis der FBT: Die Norm wurde ersetzt mit SN EN IEC 62368-1 (siehe [FAQ 14-030](#)).**

## 2.6 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte (VKF-BSR 15-15)

### Allgemein

Zu den aufgeführten Tragwerksnormen der SIA sind auch die ergänzenden Festlegungen und alle Korrigenda zu berücksichtigen.

SN 505 260

Grundlagen der Projektierung von Tragwerken (SIA 260)  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

SN 505 261

Einwirkungen auf Tragwerke (SIA 261)  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

SN 505 262

Betonbau (SIA 262)  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

SN 505 262-C1

Betonbau (SIA 262), Korrigenda C1 zur Norm SIA 262  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

SN 505 263

Stahlbau (SIA 263)  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

SN 505 264

Stahl – Beton – Verbundbau (SIA 264)  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

SN 505 265

Holzbau (SIA 265)  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

SN 505 266

Mauerwerk (SIA 266)  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

SN EN 1991-1-2; SIA 261.002

Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen - Brandeinwirkungen auf Tragwerke

SN EN 1991-1-2/NA; SIA 261.002/NA

Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen - Brandeinwirkungen auf Tragwerke  
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1991-1-2

**Hinweis der FBT: In diesem Dokument aus dem Jahr 2016 wird auf die Brandschutzvorschriften 2003 verwiesen!**

EN 1991-1-2/AC

Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen - Brandeinwirkungen auf Tragwerke; Berichtigung 1

SN EN 1992-1-2; SIA 262.002

Eurocode 2: Planung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall

SN EN 1992-1-2/NA; SIA 262.002/NA

Eurocode 2: Planung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall  
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1992-1-2

- SN EN 1993-1-2 SIA 263.002  
Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln -  
Tragwerksbemessung für den Brandfall
- SN EN 1993-1-2/NA; SIA 263.002/NA  
Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln -  
Tragwerksbemessung für den Brandfall  
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1993-1-2
- SN EN 1994-1-2; SIA 264.002+A1  
Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton –  
Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall
- SN EN 1994-1-2/NA; SIA 264.002/NA  
Eurocode 4: Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton –  
Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall  
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1994-1-2
- SN EN 1995-1-2; SIA 265.002  
Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine  
Regeln - Bemessung für den Brandfall
- SN EN 1995-1-2/NA; SIA 265.002/NA  
Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln -  
Tragwerksbemessung für den Brandfall  
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1995-1-2
- SN EN 1996-1-2; SIA 266.002  
Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Allgemeine Re-  
geln - Tragwerksbemessung für den Brandfall
- SN EN 1996-1-2/NA; SIA 266.002/NA  
Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten – Teil 1-2: Allgemeine Re-  
geln - Tragwerksbemessung für den Brandfall  
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1996-1-2
- SN EN 1999-1-2; SIA 263.902  
Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken – Teil 1-2: Tragwerks-  
bemessung für den Brandfall
- DIN 4102-4  
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung  
klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2017  
1.1 Bauten in Holz – Brandschutzanforderungen  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2019  
2.1 Bauen mit Holz - Qualitätssicherung im Brandschutz  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2019  
3.1 Feuerwiderstandsbemessung – Bauteile und Verbindungen  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2015, Nachdruck/Aktualisierung 2017  
4.1 Bauteile in Holz – Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2018  
4.2 Bauteile in Holz – Anschlüsse bei Bauteilen mit Feuerwiderstand  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2020  
6.1 Haustechnik – Installationen und Abschottungen  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2021  
8.1 Abschlüsse – Fenster-, Tür- und Trennwandsysteme  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2021  
9.1 Brandmauern – Konstruktion und Anschlüsse  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Publikation C 1/12, Ausgabe 2012, inkl. Korrigenda zu C 1/12 vom 14.07.2020  
Verbundbau Bemessungstabellen  
Stahlbau Zentrum Schweiz (SZS)

Publikation C 2.5:2017, Version 1.1, Ausgabe 12.06.2017  
Dämmschichtbildende Brandschutzsysteme  
Stahlbau Zentrum Schweiz (SZS)

Steeldoc 05/17, Ausgabe 2017  
Brandschutz im Stahlbau tec 02:2017,  
Stahlbau Zentrum Schweiz (SZS)

Stand-der-Technik-Papier zu VKF-Brandschutzmerkblatt 2001-15 «Solaranlagen»  
Version 4, Ausgabe 11/2023  
Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie (Swissolar)

VKF-Brandschutzregister (Kap. 2 - Bauteile)  
Verzeichnis der VKF Anerkennungen und VKF Technischen Auskünfte

### **zu Ziffer 3.5**

VKF-Brandschutzmerkblatt 2004-15 [«Durchführungen durch brandabschnittsbildende Bauteile»](#)  
Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

### **zu Ziffer 3.7.15 Abs. 3**

SR 734.2  
Verordnung über elektrische Starkstromanlagen (Starkstromverordnung)

SR 734.31  
Verordnung über elektrische Leitungen (Leitungsverordnung, LeV)

SN EN 61936-1  
Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV – Teil 1: Allgemeine Bestimmungen

## **2.7 Flucht- und Rettungswege (VKF-BSR 16-15)**

### **Allgemein**

SR 822.114  
Verordnung 4 zum Arbeitsgesetz (ArGV 4)  
(Industrielle Betriebe, Plangenehmigung und Betriebsbewilligung)

SR 832.30  
Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten  
(Verordnung über die Unfallverhütung, VUV)

SN EN 179; SIA 343.501  
Schlösser und Baubeschlüsse - Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stossplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren

SN EN 1125; SIA 343.502

Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren

SN EN 13637; SIA 343.509

Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen - Anforderungen und Prüfverfahren

## **2.8 Kennzeichnung von Fluchtwegen – Sicherheitsbeleuchtung – Sicherheitsstromversorgung (VKF-BSR 17-15)**

### **Allgemein**

SUVA Merkblatt 44007.D

Sicherheitskennzeichnung

Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

ISO 3864-1

Graphische Symbole-Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen

SN EN ISO 7010

Graphische Symbole-Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen

Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010)

ISO 16069

Graphische Symbole-Sicherheitszeichen-Sicherheitssysteme

SN 411000

Niederspannungs-Installationsnorm (NIN)

Electrosuisse

SN EN 1838

Angewandte Lichttechnik – Notbeleuchtung

SN EN IEC 60598-2-22

Besondere Anforderungen-Leuchten für Notbeleuchtung

SN EN 50171

Zentrale Stromversorgungssysteme

SN EN 50172

Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

SN EN IEC 62485-2

Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen. Teil 2: Stationäre Batterien

DIN 4102-12

Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen

SNR 19900

Notbeleuchtung – Allgemeine Anforderungen für die Planung, Erstellung, Betrieb, Wartung (Instandhaltung) und Entsorgung

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2020

6.1 Haustechnik – Installationen und Abschottungen

Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2021

8.1 Abschlüsse – Fenster-, Tür- und Trennwandsysteme

Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

## 2.9 Löscheinrichtungen (VKF-BSR 18-15)

### Allgemein

SR 813.11

Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen  
(Chemikalienverordnung, ChemV)

SR 814.81

Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen  
(Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

SN EN 671-1

Ortsfeste Löschanlagen – Wandhydranten – Teil 1: Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch

SN EN 671-3

Ortsfeste Löschanlagen – Schlauchanlagen – Teil 3: Instandhaltung von Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch und Wandhydranten mit Flachschauch

SR 930.114

Verordnung über die Sicherheit von Druckgeräten  
(Druckgeräteverordnung) DGV

SN EN 3-7

Tragbare Feuerlöscher – Teil 7: Eigenschaften, Löschleistung, Leistungsanforderungen und Prüfungen

VKF-Brandschutzregister (Kap. 6)

Verzeichnis der VKF Anerkennungen und VKF Technischen Auskünfte

### zu Ziffer 3.1.1

SN EN ISO 7010

Graphische Symbole-Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen  
Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010)

### zu Ziffer 3.1.3

Regelwerk W3

Richtlinie für Trinkwasserinstallationen

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

Regelwerk W5

Richtlinie für Löschwasserversorgung

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

### zu Ziffer 3.2

Regelwerk W5

Richtlinie für Löschwasserversorgung

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

### zu Ziffer 3.3

SES Richtlinie Gaslöschanlagen

Planung, Einbau und Betrieb

Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES)

SN EN 16750

Ortsfeste Löschanlagen - Sauerstoffreduktionsanlagen - Konstruktion, Einbau, Planung und Instandhaltung

## **2.10 Sprinkleranlagen (VKF-BSR 19-15)**

### **Allgemein**

VKF-Brandschutzregister (Kap. 6)

Verzeichnis der VKF Anerkennungen und VKF Technischen Auskünfte

### **zu Ziffer 3.5**

Regelwerk W 5

Richtlinien für Löschwasserversorgung

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

SN EN 1717

Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasserinstallationen und allgemeine Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfliessen

### **zu Ziffer 4.1**

SES Richtlinie Sprinkleranlagen, Ausgabe 01.03.2018

Planung, Einbau und Betrieb

Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES)

## **2.11 Brandmeldeanlagen (VKF-BSR 20-15)**

### **Allgemein**

VKF-Brandschutzregister (Kap. 6)

Verzeichnis der VKF Anerkennungen und VKF Technischen Auskünfte

### **zu Ziffer 3.3**

SN 54002

Brandmeldeanlagen – Feuerwehrbedien- und Anzeigeteil (FBA)

### **zu Ziffer 3.8.1 Absatz 1**

SES Richtlinie Brandmeldeanlagen, Ausgabe 2021

Planung, Einbau und Betrieb

Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES)

## **2.12 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (VKF-BSR 21-15)**

### **Allgemein**

SN EN 12101-1 Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 1: Bestimmungen für Rauchschürzen

SN EN 12101-2

Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 2: Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte

SN EN 12101-3

Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 3: Bestimmungen für maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte

SN EN 12101-6

Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 6: Festlegungen für Differenzdrucksysteme – Bausätze

SN EN 12101-7

Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 7: Entrauchungsleitungen

SN EN 12101-8

Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 8: Entrauchungsklappen

SN EN 12101-10

Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 10: Energieversorgung

SN EN 12101-13

Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 13: Differenzdrucksysteme - Rauchschutz- Druckanlagen (RDA) - Planung, Bemessung, Einbau, Abnahmeprüfung, regelmässige Funktionsprüfung und Instandhaltung

VKF-Brandschutzregister (Kap. 8)

Verzeichnis der VKF Anerkennungen und VKF Technischen Auskünfte

#### **zu Ziffer 5.2**

SN 505 261

Einwirkungen auf Tragwerke (SIA 261)

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

### **2.13 Blitzschutzsysteme (VKF-BSR 22-15)**

#### **Allgemein**

SN 411000

Niederspannungs-Installationsnorm (NIN)

Electrosuisse

#### **zu Ziffer 3.3**

SN 414022

Blitzschutzsysteme

Electrosuisse

SN 414113

Fundamenterder

Electrosuisse

Weisung Nr. 239.1006d

Anschlussleitungen zu Niederspannungs-Installationen

Eidgenössisches Starkstrominspektorat (ESTI)

### **2.14 Beförderungsanlagen (VKF-BSR 23-15)**

#### **Allgemein**

SR 930.112

Verordnung über die Sicherheit von Aufzügen (Aufzugsverordnung)

SN EN 81-3

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Teil 3: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge

SN EN 81-20

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für Personen- und Gütertransport – Teil 20: Personen- und Lastenaufzüge

SN EN 81-21

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für Personen- und Gütertransport – Teil 21: Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehenden Gebäuden

SN EN 81-22

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für Personen- und Gütertransport – Teil 22: Neue Personen- und Lastenaufzüge mit geneigter Fahrbahn

**SN EN 81-28**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für Personen- und Gütertransport – Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastaufzüge

**SN EN 81-31**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Gütertransport – Teil 31: Betretbare Güteraufzüge

**SN EN 81-40**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen

**SN EN 81-41**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 41: Senkrechte Plattformaufzüge bestimmt für den Einsatz von Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit

**SN EN 81-50**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Prüfungen – Teil 50: Konstruktionsregeln, Berechnungen und Prüfungen von Aufzugskomponenten

**SN EN 81-58**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für Personen- und Gütertransport – Teil 58: Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrschachttüren

**SN EN 81-70**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 70: Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen einschliesslich Personen mit Behinderungen

**SN EN 81-71**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 71: Besondere Schutzmassnahmen gegen mutwillige Zerstörung

**SN EN 81-73**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 73: Verhalten von Aufzügen im Brandfall

**SN EN 81-77**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen

**SN EN 13015**

Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen - Regeln für Instandhaltungsanweisungen

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2020

6.1 Haustechnik – Installationen und Abschottungen

Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

**zu Ziffer 4****SN EN 81-72**

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 72: Feuerwehraufzüge

## 2.15 Wärmetechnische Anlagen (VKF-BSR 24-15)

### Allgemein

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2020  
6.1 Haustechnik – Installationen und Abschottungen  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

### zu Ziffer 1

EKAS Richtlinie 6517, Flüssiggas  
Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)

Richtlinie G1  
für Erdgasinstallationen in Gebäuden (Gasleitsätze)  
Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

Merkblatt G10002  
Merkblatt für Planung, Erstellung, Betrieb und Instandhaltung von Gasinstallationen und Biogasanlagen  
Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

Leitfaden Flüssiggas L1  
Lagerung von Flüssiggas sowie für Flüssiggasinstallationen in Haushalt, Gewerbe und Industrie  
Arbeitskreis LPG

SUVA Merkblatt 66055  
«Ist Ihre Biogasanlage sicher?»  
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

Empfehlung zur Lagerung von Holzpellets  
von proPellets

Stand der Technik Papier Abgaswärmetauscher STP AWT, Ausgabe September 2014  
GebäudeKlima Schweiz (GKS)

Merkblatt 2023  
Lüftung in Wohnbauten  
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Feusuisse Teil A, STP Abgasanlagen, Stand 31. Mai 2023

Feusuisse Teil B, STP Ofen- und Cheminée-bau, Stand 9. Dezember 2024

### zu Ziffer 2.2

VKF-Brandschutzregister (Kap. 3 und 4)  
Verzeichnis der VKF Anerkennungen und VKF Technischen Auskünfte

### zu Ziffer 3.5

SWKI 91-1  
Be- und Entlüftung von Heizräumen  
SWKI

### zu Ziffer 3.7

SWKI 93-1 mit Ergänzung Nr. 1 und Ergänzung Nr. 2  
Sicherheitstechnische Einrichtungen für Heizungsanlagen  
SWKI

### zu Ziffer 4.1

VKF-Brandschutz-erläuterung 103-15 «[Cheminées](#)»

**zu Ziffer 4.3**

VKF-Brandschutzerläuterung 104-15 «[Spänefeuerungen](#)»  
VKF-Brandschutzerläuterung 105-15 «[Schnitzelfeuerungen](#)»  
VKF-Brandschutzerläuterung 106-15 «[Pelletsfeuerungen](#)»

**zu Ziffer 4.8**

SN EN 378-1

Kälteanlagen und Wärmepumpen – sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen – Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Definitionen, Klassifikationen und Auswahlkriterien

SN EN 378-2

Kälteanlagen und Wärmepumpen – sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen – Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation

SN EN 378-3

Kälteanlagen und Wärmepumpen – sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen – Teil 3: Aufstellungsort und Schutz von Personen

SN EN 378-4

Kälteanlagen und Wärmepumpen – sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen – Teil 4: Betrieb, Instandhaltung, Instandsetzung und Rückgewinnung

SN EN 60335-2-40

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, – Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter

EKAS Richtlinie Nr. 6507

Ammoniak – Lagerung und Umgang

Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)

**zu Ziffer 5**

SN EN 1443

Abgasanlagen – Allgemeine Anforderungen

**zu Ziffer 5.7**

Kaminempfehlungen „Mindesthöhe von Kaminen über Dach“  
Bundesamt für Umwelt (BAFU)

**2.16 Lufttechnische Anlagen (VKF-BSR 25-15)****Allgemein**

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2020  
6.1 Haustechnik – Installationen und Abschottungen  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

**zu Ziffer 2.2**

VKF-Brandschutzregister (Kap. 5)

Verzeichnis der VKF Anerkennungen und VKF Technischen Auskünfte

**zu Ziffer 4.3.5**

Lufttechnische Anlagen für Schutzbauten sind gemäss den entsprechenden Technischen Weisungen des Bundesamts für Zivilschutz zu erstellen.

Stand der Technik Papier «Brandschutz in Lüftungen von Wohnbauten», Version, 2/2017  
Verband Gebäude Klima Schweiz, GKS

## 2.17 Gefährliche Stoffe (VKF-BSR 26-15)

### Allgemein

SR 813.1

Bundesgesetz über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen  
(Chemikaliengesetz, ChemG)

SR 814. 1

Bundesgesetz über den Umweltschutz  
(Umweltschutzgesetz, USG)

SR 941.41

Bundesgesetz über explosionsgefährliche Stoffe  
(Sprengstoffgesetz, SprstG)

SR 946.51

Bundesgesetz über die technischen Handelshemmnisse  
(THG)

SR 813.11

Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen  
(Chemikalienverordnung, ChemV)

SR 814.012

Verordnung über den Schutz vor Störfällen  
(Störfallverordnung, StFV)

SR 817.023.61

Verordnung des EDI über Aerosolpackungen

SR 832.312.17

Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten bei der Erstellung und dem Betrieb von Lacktrocken- und Lackeinbrennöfen

SR 832.314.12

Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten beim Spritzen von Farben oder Lacken

SR 941.411

Verordnung über explosionsgefährliche Stoffe  
(Sprengstoffverordnung, SprstV)

SUVA Merkblatt, 2153

Explosionsschutz – Grundsätze, Mindestvorschriften, Zonen  
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

SUVA Merkblatt 66055

«Ist Ihre Biogasanlage sicher?»  
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

SUVA Merkblatt 66122

Gasflaschen - Lager, Rampen, Gasverteilssysteme  
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

SUVA Merkblatt 67068

Checkliste Gasflaschen  
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

SUVA Merkblatt

Einsatz von Flammendurchschlagsicherungen bei Tankstellen für Benzin und Mischungen aus Ethanol und Benzin bis und mit E85  
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA) und CITEC Suisse

- EKAS Richtlinie Nr. 1825  
Brennbare Flüssigkeiten, Lagern und Umgang  
Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)
- EKAS Richtlinie Nr. 1871  
Chemische Laboratorien  
Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)
- EKAS Richtlinie 6517  
Flüssiggas  
Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)
- EKAS Richtlinie Nr. 6507  
Ammoniak, Lagern und Umgang  
Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)
- Störfallvorsorge bei Lager für ammoniumnitrathaltige Dünger  
Bundesamt für Umwelt (BAFU)
- Tanklager-Richtlinien für die Chemische Industrie (TRCI)  
Basler Chemische Industrie (BCI)
- SN 411000  
Niederspannungs-Installationsnorm (NIN)  
Electrosuisse
- Lagerung gefährlicher Stoffe, Leitfaden für die Praxis  
Umweltfachstellen der Kantone der Nordwestschweiz (AG, BE, BL, BS, SO), der Kantone  
TG und ZH sowie der Gebäudeversicherung Kanton Zürich
- RG 450  
Regeln der Technik  
Schweizerischer Verein für Schweisstechnik (SVS)
- ESCIS Schriftenreihe Sicherheit  
Expertenkommission für Sicherheit in der Chemischen Industrie der Schweiz (ESCIS)
- Heft Nr. 2  
Statische Elektrizität, Regeln für die betriebliche Sicherheit  
Expertenkommission für Sicherheit in der Chemischen Industrie der Schweiz (ESCIS)
- CARBURA-Richtlinien, Teil F «Brandschutz und Löschwesen»  
Schweizerische Pflichtlagerorganisation für flüssige Treib- und Brennstoffe (CARBURA)
- Regeln der Technik nach VWF / T1d - T9d  
Berechnung, Ausführung und Prüfung von Tanks  
Schweizerischer Verein für technische Inspektionen (SVTI)
- SES Richtlinie Sprinkleranlagen, Ausgabe 01.03.2018  
Planung, Einbau und Betrieb  
Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES)
- Regelwerk G1  
Gasleitsätze für Gasinstallationen, die Aufstellung von Gasapparaten, Hausanschlussleitun-  
gen mit einem Betriebsdruck bis 5 bar für Erdgas H und Flüssiggas-Luftgemische  
Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW)
- Leitfaden Flüssiggas L1  
Lagerung von Flüssiggas sowie für Flüssiggasinstallationen in Haushalt, Gewerbe und Indust-  
rie  
Arbeitskreis LPG

## 2.18 Nachweisverfahren im Brandschutz (VKF-BSR 27-15)

### Normen, Richtlinien und Leitfäden

BS 7974

Application of fire safety engineering principles to the design of buildings, Code of practice, BSI, London.

ISO 16733-1

Fire safety engineering – Selection of design fire scenarios and design fires – Part 1: Selection of design fire scenarios

ISO/TR 16738

Fire-safety engineering – Technical information on methods for evaluating behaviour and movement of people

ISO 23932-1

Fire Safety Engineering – General Principles

ISO/TS 29761

Fire safety engineering – Selection of design occupant behavioural scenarios

DIN 18009-1

Brandschutzingenieurwesen – Teil 1: Grundsätze und Regeln für die Anwendung

DIN 18009-2

Brandschutzingenieurwesen – Teil 2: Räumungssimulation und Personensicherheit

Richtlinie für Mikroskopische Entfluchtungsanalysen (RiMEA)

RiMEA.

VDI 6019 Blatt 1

Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden - Brandverläufe, Überprüfung der Wirksamkeit  
Verein Deutscher Ingenieure (VDI).

VDI 6019, Blatt 2

Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden – Ingenieurmethoden  
Verein Deutscher Ingenieure (VDI).

OIB 330.2-020/19, Leitfaden, Abweichungen im Brandschutz und Brandschutzkonzepte  
Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB).

vfdb TB 04-01

Leitfaden, Ingenieurmethoden des Brandschutzes  
Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes (vfdb).

### Literatur

WIESE J.: Anwendbarkeit der vfdb RL 01/01 und des vfdb Leitfadens TB 04/01, Halfkann & Kirchner, Erkelenz.

SCHNEIDER U.: Ingenieurmethoden im baulichen Brandschutz, 7. Auflage, expert verlag, Renningen.

SCHNEIDER U.: Ingenieurmethoden im Brandschutz, 2. Auflage, Werner Verlag, Neuwied.

GUNDEL ST. / MÜLLI L.: Unternehmenssicherheit, Oldenburg Verlag, München.

KLOTE J. / MILKE J. A. u.a. Handbook of Smoke Control Engineering, American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE), International Code Council (ICC), Society of Fire Protection Engineers (SFPE), National Fire Protection Association (NFPA); Atlanta.

FREY P.: Brandschutzplanung mit ingenieurwissenschaftlichen Methoden, Basellandschaftliche Gebäudeversicherung, Liestal

HURLEY M.J. SPFE Handbook of Fire Protection Engineering

## **2.19 Anerkennungsverfahren (VKF-BSR 28-15)**

### **zu Ziffer 2.1**

933.0

Bundesgesetz über Bauprodukte (Bauproduktengesetz, BauPG)

### **zu Ziffer 2.2**

Anwendung von Bauprodukten im Brandschutz – Anerkennung von Firmen im Brandschutz  
Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

### **zu Ziffer 4**

VKF-Reglement 5000-15

Detailanforderungen für die VKF Anerkennung von Fachfirmen für Sprinkleranlagen  
Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

VKF-Reglement 5001-15

Detailanforderungen für die VKF Anerkennung von Fachfirmen für Brandmeldeanlagen  
Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

### **zu Ziffer 4.2.1**

SN EN 16763

Dienstleistungen für Brandsicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen

### **3 Zuordnung von Publikationen zu Brandschutzerläuterungen**

#### **3.1 Brandmauern (VKF-BSE 100-15)**

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2021  
9.1 Brandmauern – Konstruktion und Anschlüsse  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

#### **3.2 Bauten mit Atrien und Innenhöfen (VKF-BSE 101-15)**

Zurzeit bestehen keine Hinweise auf Publikationen, die an dieser Stelle aufgeführt werden können.

#### **3.3 Bauten mit Doppelfassaden (VKF-BSE 102-15)**

Zurzeit bestehen keine Hinweise auf Publikationen, die an dieser Stelle aufgeführt werden können.

#### **3.4 Cheminées (VKF-BSE 103-15)**

##### **Allgemein**

SN EN 13229

Kamineinsätze einschliesslich offene Kamine für feste Brennstoffe – Anforderungen und Prüfung

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe 2020  
6.1 Haustechnik – Installationen und Abschottungen  
Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

#### **3.5 Spänefeuerungen (VKF-BSE 104-15)**

##### **zu Ziffer 4 und 5.5**

VDI 3673 Blatt 1  
Druckentlastung von Staubexplosionen  
Verein Deutscher Ingenieure (VDI)

##### **zu Ziffer 6 und 7**

SN EN 12779

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Ortsfeste Absauganlagen für Holzstaub und Späne - Sicherheitstechnische Anforderungen

SN EN 14491

Schutzsysteme zur Druckentlastung von Staubexplosionen

SUVA Merkblatt, 2153

Explosionsschutz – Grundsätze, Mindestvorschriften, Zonen  
Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

VDI 3673 Blatt 1

Druckentlastung von Staubexplosionen  
Verein Deutscher Ingenieure (VDI)

**3.6 Schnitzelfeuerungen (VKF-BSE 105-15)****Allgemein**

SUVA Informationsschrift Nr. 66050

Grünschnitzsilos (damit Grünschnitzsilos keine Gefahr sind, sicheres Arbeiten)

Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

**3.7 Pelletsfeuerungen (VKF-BSE 106-15)**

Zurzeit bestehen keine Hinweise auf Publikationen, die an dieser Stelle aufgeführt werden können.

**3.8 Temporäre Aufstellung von Flüssiggasanlagen (VKF-BSE 107-15)**

Zurzeit bestehen keine Hinweise auf Publikationen, die an dieser Stelle aufgeführt werden können.

**3.9 Gewährleistung der Betriebsbereitschaft von Brandfallsteuerungen [BFS] (VKF-BSE 108-15)****Allgemein**

Merkblatt 2046

Integrale Tests von Gebäudetechniksystemen

Schweizerischer Ingenieur- und Architekturverein (SIA)

**3.10 Zivil genutzte Schutzbauten (VKF-BSE 109-15)**

Zurzeit bestehen keine Hinweise auf Publikationen, die an dieser Stelle aufgeführt werden können.

## 4 Abkürzungen

<a href="#">BAFU</a>	: Bundesamt für Umwelt, 3003 Bern
<a href="#">BCI</a>	: Basler Chemische Industrie, 4002 Basel
<a href="#">BSI</a>	: British Standards Institution, London
<a href="#">CARBURA</a>	: Schweizerische Pflichtlagerorganisation für flüssige Treib- und Brennstoffe (CARBURA), 8021 Zürich
<a href="#">DIN</a>	: Deutsches Institut für Normung, Berlin
<a href="#">EKAS</a>	: Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit, Luzern
EN	: Europäische Norm
<a href="#">ESCIS</a>	: Expertenkommission für Sicherheit in der Chemischen Industrie der Schweiz, 6002 Luzern
<a href="#">ESTI</a>	: Eidgenössisches Starkstrominspektorat, 8320 Fehraltorf
<a href="#">Feusuisse</a>	: Verband für Wohnraumfeuerungen, Plattenbeläge und Abgassysteme, 4600 Olten
<a href="#">GKS</a>	: GebäudeKlima Schweiz, Schweizerischer Verband für Heizungs, Lüftungs- und Klimatechnik, 4603 Olten
<a href="#">ISO</a>	: International Organization for Standardization, 1214 Vernier
<a href="#">LIGNUM</a>	: Holzwirtschaft Schweiz, 8008 Zürich
<a href="#">OIB</a>	: Österreichisches Institut für Bautechnik, Wien
<a href="#">proPellets</a>	: proPellets.ch, Interessensgemeinschaft der Schweizer Holzpelletsbranche. 8005 Zürich
<a href="#">RiMEA</a>	: Richtlinie für Mikroskopische Entfluchtungs-Analysen, Duisburg
<a href="#">SES</a>	: Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen, 8604 Volketswil
<a href="#">Electrosuisse</a>	: Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik, 8320 Fehraltorf
<a href="#">SIA</a>	: Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein, 8039 Zürich
SN	: Schweizer Norm
<a href="#">SSI</a>	: Schweizerische Vereinigung unabhängiger Sicherheitsingenieure und -berater, 7000 Chur
<a href="#">SUVA</a>	: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt, 6002 Luzern
<a href="#">SVGW</a>	: Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches, 8002 Zürich
<a href="#">SVS</a>	: Schweiz. Verein für Schweisstechnik, 4006 Basel
<a href="#">SVTI</a>	: Schweiz. Verein für technische Inspektionen, 8304 Wallisellen
<a href="#">SWKI</a>	: SWKI, 3322 Urtenen-Schönbühl
<a href="#">SZS</a>	: Stahlbau Zentrum Schweiz, 8034 Zürich
TRCI	: Tanklager-Richtlinien für die Chemische Industrie, Basler Chemische Industrie (BCI), 4002 Basel
<a href="#">VDI</a>	: Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf
<a href="#">VFDB</a>	: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V., Köln
<a href="#">VKF</a>	: Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen, 3011 Bern