



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/

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@vkf.ch
Internet www.vkf.ch

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Zuordnung von Publikationen zu VKF-Brandschutzrichtlinien	5
2.1	Begriffe und Definitionen (BSR 10-15)	5
2.2	Qualitätssicherung im Brandschutz (BSR 11-15)	5
2.3	Brandverhütung und organisatorischer Brandschutz (BSR 12-15)	5
2.4	Baustoffe und Bauteile (Klassifikation) (BSR 13-15)	6
2.5	Verwendung von Baustoffen (BSR 14-15)	7
2.6	Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte (BSR 15-15)	7
2.7	Flucht- und Rettungswege (BSR 16-15)	10
2.8	Kennzeichnung von Fluchtwegen – Sicherheitsbeleuchtung – Sicherheitsstromversorgung (BSR 17-15)	10
2.9	Löscheinrichtungen (BSR 18-15)	11
2.10	Sprinkleranlagen (BSR 19-15)	12
2.11	Brandmeldeanlagen (BSR 20-15)	12
2.12	Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (BSR 21-15)	12
2.13	Blitzschutzsysteme (BSR 22-15)	13
2.14	Beförderungsanlagen (BSR 23-15)	13
2.15	Wärmetechnische Anlagen (BSR 24-15)	14
2.16	Lufttechnische Anlagen (BSR 25-15)	16
2.17	Gefährliche Stoffe (BSR 26-15)	16
2.18	Nachweisverfahren im Brandschutz (BSR 27-15)	18
2.19	Anerkennungsverfahren (BSR 28-15)	19
3	Zuordnung von Publikationen zu Brandschutzerläuterungen	20
3.1	Brandmauern (BSE 100-15)	20
3.2	Bauten mit Atrien und Innenhöfen (BSE 101-15)	20
3.3	Bauten mit Doppelfassaden (BSE 102-15)	20
3.4	Cheminées (BSE 103-15)	20
3.5	Spänefeuerungen (BSE 104-15)	20
3.6	Schnitzelfeuerungen (BSE 105-15)	20
3.7	Pelletsfeuerungen BSE 106-15	21
3.8	Temporäre Aufstellung von Flüssiggasanlagen (BSE 107-15)	21
3.9	Gewährleistung der Betriebsbereitschaft von Brandfallsteuerungen [BFS] (BSE 108-15)	21
4	Abkürzungen	22

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/

2 Zuordnung von Publikationen zu VKF-Brandschutzrichtlinien

2.1 Begriffe und Definitionen (BSR 10-15)

Gesamthöhe

Interkantonale Vereinbarung über die Harmonisierung der Baubegriffe (IVHB) vom 22. September 2005 (Stand am 1. Mai 2015)

Erläuterungen IVHB, Ausgabe 03.09.2013

2.2 Qualitätssicherung im Brandschutz (BSR 11-15)

Normen, Richtlinien und Leitfäden

Merkblatt 2007 (2001): Qualität im Bauwesen
des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Mai 2015
2.1 Bauen mit Holz - Qualitätssicherung im Brandschutz
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

2.3 Brandverhütung und organisatorischer Brandschutz (BSR 12-15)

Allgemein

Niederspannungs-Installationsnorm (NIN)
Electrosuisse SN 411000, Ausgabe 2015

zu Ziffer 3.2

Richtlinie Nr. 6509, Ausgabe Mai 1999
Schweissen, Schneiden und verwandte Verfahren zum Bearbeiten metallischer Werkstoffe
der Eidgenössischen Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)

Publikation, Ausgabe 2001
Brandschutz bei Schweissen, Schneiden und verwandten Verfahren
des Sicherheitsinstituts (SI),
des Schweizerischen Verein für Schweisstechnik (SVS),
und der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

SR 941.41 vom 1. Januar 2013
Bundesgesetz über explosionsgefährliche Stoffe
(Sprengstoffgesetz, SprstG)

SR 941.411 vom 27. November 2000 (Stand am 1. Mai 2017)
Verordnung über explosionsgefährliche Stoffe
(Sprengstoffverordnung, SprstV)

zu Ziffer 7.2

Richtlinie für Feuerwehzufahrten, Bewegungs- und Stellflächen, Version 1.0 vom 04.02.2015,
der Feuerwehrkoordination Schweiz (FKS)

2.4 Baustoffe und Bauteile (Klassifikation) (BSR 13-15)

zu Ziffer 2.2

SN EN 13501-1+A1:2009; SIA 183.051+A1:2009

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

SN EN 13501-5:2016; SIA 183.055:2016

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 13501-6:2014; SIA 183.056:2014

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

Ausgabe 1988 (mit Nachträgen 1990, 1994, 1995 und 2005)

der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

zu Ziffer 3.1.3

SN EN 13501-2:2016; SIA 183.052:2016

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

SN EN 81-58:2003; SIA 370.058:2003

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

Ausgabe 1988 (mit Nachträgen 1990, 1994, 1995 und 2005)

der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

zu Ziffer 4.2

Anwendung von Bauprodukten im Brandschutz – Anerkennung von Firmen im Brandschutz

Ausgabe 31.03.2017, Version 2.0

der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

zu Ziffer 4.3

Allgemein anerkannte Bauprodukte, Ausgabe 31.03.2017, Version 12.0

der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

2.5 Verwendung von Baustoffen (BSR 14-15)

Allgemein

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Januar 2017

1.2 Bauten in Holz – Verwendung von Baustoffen
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

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

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Januar 2009
7.1 Aussenwände – Konstruktion und Bekleidungen
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

Stand-der-Technik-Papier zu VKF Brandschutzmerkblatt Solaranlagen, Ausgabe 03/2017
des Schweizerischen Fachverbandes für Sonnenenergie (Swissolar)

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

zu Ziffer 3.2

Prüfbestimmung für Aussenwandbekleidungs-systeme, Ausgabe 02.12.2016, Version 1.0
der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)

Brandschutzmassnahmen für verputzte Aussenwärmedämmung (VAWD), Ausgabe V6.3 vom
10. November 2014, inkl. Korrigenda des STP, Ausgabe 2017
des EPS Verbandes Schweiz

zu Ziffer 5.2

SN EN 60529+A1+A2:2013
Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

zu Ziffer 5.3

SN EN 62368-1:2014
Einrichtungen für Audio / Video, Informations- und Kommunikationstechnik
– Teil 1: Sicherheitsanforderungen;

SN EN 60950-1+A11+A1+A12+A2-AC:2011
Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

SN EN 60065+A1+A11+A2+A12:2011
Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Sicherheitsanforderungen.

2.6 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte (BSR 15-15)

Allgemein

SN 505 260, Ausgabe 2013
Grundlagen der Projektierung von Tragwerken (SIA 260)
des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)

SN 505 261, Ausgabe 2014
Einwirkungen auf Tragwerke (SIA 261)
des Schweizerischer Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)

SN 505 262, Ausgabe 2013
Betonbau (SIA 262)
des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)

- SN 505 262-C1, Ausgabe 2017
Betonbau (SIA 262), Korrigenda C1 zur Norm SIA 262:2013
des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)
- SN 505 263, Ausgabe 2013
Stahlbau (SIA 263)
des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)
- SN 505 264, Ausgabe 2014
Stahl – Beton – Verbundbau (SIA 264)
des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)
- SN 505 265, Ausgabe 2012
Holzbau (SIA 265)
des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)
- SN 505 266, Ausgabe 2015
Mauerwerk (SIA 266)
des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)
- SN EN 1991-1-2:2002; SIA 261.002:2002
Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke
– Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen - Brandeinwirkungen auf Tragwerke
- SN EN 1991-1-2/NA:2016; SIA 261.002/NA:2016
Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke
– Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen - Brandeinwirkungen auf Tragwerke
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1991-1-2:2002
- Hinweis der FBT: In diesem Dokument aus dem Jahr 2016 wird auf die Brandschutzvorschriften 2003 verwiesen!***
- EN 1991-1-2:2002/AC
Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-2: Allgemeine Einwirkungen - Brandeinwirkungen auf Tragwerke; Korrigendum
- SN EN 1992-1-2:2004; SIA 262.002:2004
Eurocode 2: Planung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken
– Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall
- SN EN 1992-1-2/NA:2014; SIA 262.002/NA:2014
Eurocode 2: Planung von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken
– Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Tragwerksbemessung für den Brandfall
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1992-1-2:2004
- SN EN 1993-1-2:2005 SIA 263.002:2005
Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten
– Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall
- SN EN 1993-1-2/NA:2016; SIA 263.002/NA:2016
Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten
– Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1993-1-2:2005
- SN EN 1994-1-2:2005 +A1:2014; SIA 264.002:2005 +A1:2014
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:2016; SIA 264.002/NA:2016
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 1994-1-2:2005

- SN EN 1995-1-2:2004; SIA 265.002:2004
Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten
– Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Bemessung für den Brandfall
- SN EN 1995-1-2/NA:2014; SIA 265.002/NA:2014
Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten
– Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1995-1-2:2004
- SN EN 1996-1-2:2005; SIA 266.002:2005
Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
– Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall
- SN EN 1996-1-2/NA:2014; SIA 266.002/NA:2014
Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
– Teil 1-2: Allgemeine Regeln - Tragwerksbemessung für den Brandfall
– Nationaler Anhang NA zu SN EN 1996-1-2:2005
- SN EN 1999-1-2:2007; SIA 263.902:2007
Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken
– Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall
- DIN 4102-4, Ausgabe 2016
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung
klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Januar 2017
1.1 Bauten in Holz – Brandschutzanforderungen
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Dezember 2011
3.1 Feuerwiderstandsbemessung – Bauteile und Verbindungen
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Mai 2015, Nachdruck/Aktualisierung 2017
4.1 Bauteile in Holz – Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstand
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe April 2018,
4.2 Bauteile in Holz – Anschlüsse bei Bauteilen mit Feuerwiderstand
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Januar 2010
6.1 Haustechnik – Installationen und Abschottungen
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Oktober 2007
8.1 Abschlüsse – Tür- und Trennwandsysteme
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Oktober 2007
8.2 Abschlüsse – Brandschutzfenster EI 30
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)
- Publikation C 1/12, Ausgabe 2012, inkl. Korrigenda zu C 1/12 vom 02.05.2017
Verbundbau Bemessungstabellen
des Stahlbau Zentrums Schweiz (SZS)
- Publikation C 2.5:2017, Version 1.1, Ausgabe 12.06.2017
Dämmschichtbildende Brandschutzsysteme
des Stahlbau Zentrums Schweiz (SZS)

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

Publikation, Ausgabe Oktober 1995
Mit Klebebewehrungen verstärkte Stahlbetondecken
der Gebäudeversicherungsanstalt des Kantons St. Gallen

Stand-der-Technik-Papier zu VKF Brandschutzmerkblatt Solaranlagen, Ausgabe 03/2017
des Schweizerischen Fachverbandes für Sonnenenergie (Swissolar)

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

2.7 Flucht- und Rettungswege (BSR 16-15)

Allgemein

SR 822.114 vom 18. August 1993 (Stand am 1. Mai 2015)
Verordnung 4 zum Arbeitsgesetz (ArGV 4)
(Industrielle Betriebe, Plangenehmigung und Betriebsbewilligung)

SR 832.30 vom 19. Dezember 1983 (Stand am 1. Januar 2018)
Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten
(Verordnung über die Unfallverhütung, VUV)

SN EN 179: 2008; SIA 343.501:2008
Schlösser und Baubeschläge - Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stossplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren

SN EN 1125: 2008; SIA 343.502:2008
Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren

SN EN 13637:2015; SIA 343.509:2015
Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen - Anforderungen und Prüfverfahren

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

Allgemein

Merkblatt 44007.D
Sicherheitskennzeichnung
der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

ISO 3864-1, 2 + 3, Ausgabe 2011
Graphische Symbole-Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen

SN EN ISO 7010, Ausgabe 2012
Graphische Symbole-Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen
Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011)

ISO 16069, Ausgabe 2017
Graphische Symbole-Sicherheitszeichen-Sicherheitssysteme

Niederspannungs-Installationsnorm (NIN)
Electrosuisse SN 411000, Ausgabe 2015

SN EN 1838, Ausgabe 2013
Angewandte Lichttechnik – Notbeleuchtung

SN EN 60598-2-22, Ausgabe 1998 + A1: 2003 + A2: 2008
Besondere Anforderungen-Leuchten für Notbeleuchtung

SN EN 50171, Ausgabe 2001
Zentrale Stromversorgungssysteme

SN EN 50172, Ausgabe 2004
Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

SN EN 50272-2, Ausgabe 2001
Sicherheitsanforderungen an Batterien und Batterieanlagen. Teil2: Stationäre Batterien

DIN 4102-12, Ausgabe 1998
Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen

Stand der Technik Papier Notbeleuchtung, Ausgabe 2016
der Schweizer Licht Gesellschaft (SLG)

2.9 Löscheinrichtungen (BSR 18-15)

Allgemein

SR 813.11 vom 5. Juni 2015 (Stand 1. Mai 2017)
Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen
(Chemikalienverordnung, ChemV)

SR 814.81 vom 18. Mai 2005 (Stand 1. Januar 2018)
Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders
gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen
(Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

SN EN 671-1, Ausgabe 2012
Ortsfeste Löschanlagen – Wandhydranten
– Teil 1: Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch

SN EN 671-3, Ausgabe 2009
Ortsfeste Löschanlagen – Schlauchanlagen
– Teil 3: Instandhaltung von Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch und
Wandhydranten mit Flachschauch

SR 819.121 vom 20. November 2002 (Stand 1. Juli 2015)
Verordnung über die Sicherheit von Druckgeräten
(Druckgeräteverordnung)

SN EN 3-7+A1, Ausgabe 2007-10
Tragbare Feuerlöscher
– Teil 7: Eigenschaften, Löschleistung, Anforderungen und Prüfungen

Schweizerisches Brandschutzregister der VKF (Kap. 6)
Verzeichnis der VKF Brandschutzanwendungen und VKF Technischen Auskünfte

zu Ziffer 3.1.1

SN EN ISO 7010, Ausgabe 2012
Graphische Symbole-Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen
Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010:2011)

zu Ziffer 3.1.3

Regelwerk W3, Ausgabe 2013
Leitsätze für die Erstellung von Trinkwasserinstallationen
des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

zu Ziffer 3.3

SES Richtlinie Gaslöschanlagen, Ausgabe 01.01. 2018
Planung, Einbau und Betrieb
des Verbands Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES)

2.10 Sprinkleranlagen (BSR 19-15)**Allgemein**

Schweizerisches Brandschutzregister der VKF (Kap. 6)
Verzeichnis der VKF Brandschutzanwendungen und VKF Technischen Auskünfte

zu Ziffer 3.5

Regelwerk W 5, Ausgabe 2013
Richtlinien für den Anschluss von Sprinkleranlagen an das Trinkwasserversorgungsnetz des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

SN EN 1717, Ausgabe 2001
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 01.07.2015
Planung, Einbau und Betrieb
des Verbands Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES)

2.11 Brandmeldeanlagen (BSR 20-15)**Allgemein**

Schweizerisches Brandschutzregister der VKF (Kap. 6)
Verzeichnis der VKF Brandschutzanwendungen und VKF Technischen Auskünfte

zu Ziffer 3.3

SN 54002, Ausgabe 2017
Brandmeldeanlagen – Feuerwehrbedien- und Anzeigeteil (FBA)

zu Ziffer 3.8.1 Absatz 1

SES Richtlinie Brandmeldeanlagen, Ausgabe 01.01.2015
Planung, Einbau und Betrieb
des Verbands Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES)

2.12 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (BSR 21-15)**Allgemein**

SN EN 12101-1, Ausgabe 2005-11 / Änderung A1: 2006-05
Rauch- und Wärmefreihaltung
– Teil 1: Bestimmungen für Rauchschürzen
SN EN 12101-2, Ausgabe 2017-08
Rauch- und Wärmefreihaltung
– Teil 2: Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte

- SN EN 12101-3, Ausgabe 2015-11
Rauch- und Wärmefreihaltung
– Teil 3: Bestimmungen für maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte
- SN EN 12101-6, Ausgabe 2005-09
Rauch- und Wärmefreihaltung
– Teil 6: Festlegungen für Differenzdrucksysteme – Bausätze
- SN EN 12101-7, Ausgabe 2011-08
Rauch- und Wärmefreihaltung
– Teil 7: Entrauchungskanalstücke
- SN EN 12101-8, Ausgabe 2011-08
Rauch- und Wärmefreihaltung
– Teil 8: Entrauchungsklappen
- SN EN 12101-10, Ausgabe 2005-12 / Corrigendum AC: 2007-05
Rauch- und Wärmefreihaltung
– Teil 10: Energieversorgung
- Schweizerisches Brandschutzregister der VKF (Kap. 8)
Verzeichnis der VKF Brandschutzanwendungen und VKF Technischen Auskünfte

2.13 Blitzschutzsysteme (BSR 22-15)

Allgemein

Niederspannungs-Installationsnorm (NIN)
Electrosuisse SN 411000, Ausgabe 2015

zu Ziffer 3.3

Schweizer Regel Blitzschutzsysteme
– Electrosuisse SNR 464022, Ausgabe 2015

Schweizer Regel Fundamenterder
– Electrosuisse SNR 464113, Ausgabe 2015

Weisung Nr. 239.1006d, Stand 31. Oktober 2006
Anschlussleitungen zu Niederspannungs-Installationen
des Eidgenössischen Starkstrominspektorats (ESTI)

2.14 Beförderungsanlagen (BSR 23-15)

Allgemein

SR 930.112 vom 25. November 2015 (Stand 20. April 2016)
Verordnung über die Sicherheit von Aufzügen (Aufzugsverordnung)

SN EN 81-3+A1:2008
Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen
– Teil 3: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge

SN EN 81-20:2014
Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für Personen-
und Gütertransport
– Teil 20: Personen- und Lastenaufzüge

SN EN 81-21:2009 + A1:2012
Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für Personen-
und Gütertransport
– Teil 21: Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehenden Gebäuden

SN EN 81-28:2003

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für Personen- und Gütertransport

– Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastaufzüge

SN EN 81-31:2010

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Gütertransport

– Teil 31: Betretbare Güteraufzüge

SN EN 81-41:2010

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport

– Teil 41: Vertikale Plattformaufzüge für Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit

SN EN 81-50:2014

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Prüfungen

– Teil 50: Konstruktionsregeln, Berechnungen und Prüfungen von Aufzugskomponenten

SN EN 81-58:2003

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für Personen- und Gütertransport

– Teil 58: Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrschachttüren

SN EN 81-70:2003 + A1:2004

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 81-71:2005 + A1:2006

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge

– Teil 71: Besondere Schutzmassnahmen gegen mutwillige Zerstörung

SN EN 81-73:2016

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge

– Teil 73: Verhalten von Aufzügen im Brandfall

SN EN 81-77:2013

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge

– Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen

SN EN 13015:2001 + A1:2008

Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen - Regeln für Instandhaltungsanweisungen

zu Ziffer 4

SN EN 81-72:2015

Sicherheitsregeln für Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge

– Teil 72: Feuerwehraufzüge

2.15 Wärmetechnische Anlagen (BSR 24-15)

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Januar 2010

6.1 Haustechnik – Installationen und Abschottungen
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

zu Ziffer 1

Richtlinie 6517, Flüssiggas, Ausgabe 6. Dezember 2017
der Eidgenössischen Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)

Richtlinie G1, Ausgabe Januar 2017
für Erdgasinstallationen in Gebäuden (Gasleitsätze)
des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

Merkblatt G10002, Ausgabe Februar 2011
Merkblatt für Planung, Erstellung, Betrieb und Instandhaltung von Gasinstallationen und Biogasanlagen
des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

Richtlinie L1, Ausgabe 2016
Lagerung von Flüssiggas sowie für Flüssiggasinstallationen in Haushalt, Gewerbe und Industrie (Flüssiggasleitsätze L1)
des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

Merkblatt 66055, Sichere Biogasanlagen, Juni 2013
der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

Empfehlung zur Lagerung von Holzpellets in Selbstbaulagern, Ausgabe Januar 2013
von proPellets

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

Merkblatt 2023, Ausgabe 2008
Lüftung in Wohnbauten
des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA)

Feusuisse Teil A, STP Abgasanlagen
Stand 2016

Feusuisse Teil B, STP Ofen- und Cheminéeabau
Stand 2017

zu Ziffer 2.2

Schweizerisches Brandschutzregister der VKF (Kap. 3 und 4)
Verzeichnis der VKF Brandschutzanwendungen und VKF Technischen Auskünfte

zu Ziffer 3.5

Richtlinie, 91-1 Be- und Entlüftung von Heizräumen 06/1997
des Schweizerischen Vereins von Gebäudetechnik-Ingenieuren (SWKI)

zu Ziffer 3.7

Richtlinie 93-1, Ausgabe Mai 1994
mit Ergänzung Nr. 1 vom Januar 1997 und Ergänzung Nr. 2 vom April 2004
Sicherheitstechnische Einrichtungen für Heizungsanlagen
des Schweizerischen Vereins von Gebäudetechnik-Ingenieuren (SWKI)

zu Ziffer 4.1

VKF-Brandschutzerläuterung „[Cheminées](#)“ (103-15)

zu Ziffer 4.3

VKF-Brandschutzerläuterung „[Spänefeuernngen](#)“ (104-15)
VKF-Brandschutzerläuterung „[Schnitzelfeuernngen](#)“ (105-15)
VKF-Brandschutzerläuterung „[Pelletsfeuerungen](#)“ (106-15)

zu Ziffer 4.8

SN EN 378-1, Ausgabe 2017-05

Kälteanlagen und Wärmepumpen – sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen

– Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Definitionen, Klassifikationen und Auswahlkriterien

SN EN 378-2, Ausgabe 2017-05

Kälteanlagen und Wärmepumpen – sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen

– Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation

SN EN 378-3, Ausgabe 2017-05

Kälteanlagen und Wärmepumpen – sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen

– Teil 3: Aufstellungsort und Schutz von Personen

SN EN 378-4, Ausgabe 2017-05

Kälteanlagen und Wärmepumpen – sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen

– Teil 4: Betrieb, Instandhaltung, Instandsetzung und Rückgewinnung

Richtlinie Nr. 6507, Ausgabe August 1995

Ammoniak – Lagerung und Umgang

der Eidgenössischen Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)

zu Ziffer 5

SN EN 1443, Ausgabe 2003-06

Abgasanlagen – Allgemeine Anforderungen

zu Ziffer 5.7

Kaminempfehlungen „Mindesthöhe von Kaminen über Dach“, Ausgabe 2013
des Bundesamtes für Umwelt (BAFU)

2.16 Lufttechnische Anlagen (BSR 25-15)**zu Ziffer 2.2**

Schweizerisches Brandschutzregister der VKF (Kap. 5)

Verzeichnis der VKF Brandschutzanwendungen und VKF Technischen Auskünfte

zu Ziffer 4.3.5

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

2.17 Gefährliche Stoffe (BSR 26-15)**Allgemein**

SR 813.1 vom 15. Dezember 2000 (Stand am 1. Januar 2017)

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

SR 814.01 vom 7. Oktober 1983 (Stand am 1. Januar 2018)

Bundesgesetz über den Umweltschutz
(Umweltschutzgesetz, USG)

SR 941.41 vom 25. März 1977 (Stand am 1. Januar 2013)

Bundesgesetz über explosionsgefährliche Stoffe
(Sprengstoffgesetz, SprstG)

- SR 946.51 vom 6. Oktober 1995 (Stand am 1. Mai 2017)
Bundesgesetz über die technischen Handelshemmnisse
(THG)
- SR 813.11 vom 5. Juni 2015 (Stand am 1. Mai 2017)
Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen
(Chemikalienverordnung, ChemV)
- SR 814.012 vom 27. Februar 1991 (Stand am 1. Juni 2015)
Verordnung über den Schutz vor Störfällen
(Störfallverordnung, StFV)
- SR 817.023.61 vom 23. November 2005 (Stand am 1. Mai 2017)
Verordnung des EDI über Aerosolpackungen
- SR 832.312.17 vom 5. April 1966
Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten bei der Erstellung und dem Betrieb von Lacktrocken- und Lackeinbrennöfen
- SR 832.314.12 vom 5. April 1966 (Stand am 1. Mai 1966)
Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten beim Spritzen von Farben oder Lacken
- SR 941.411 vom 27. November 2000 (Stand am 20. April 2016)
Verordnung über explosionsgefährliche Stoffe
(Sprengstoffverordnung, SprstV)
- Merkblatt, 2153, Explosionsschutz – Grundsätze, Mindestvorschriften, Zonen
Stand September 2015
der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA)
- Merkblatt 66055, Sichere Biogasanlagen, Juni 2013
der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA)
- Merkblatt 66122, Gasflaschen - Lager, Rampen, Gasverteilsysteme, März 2007
der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA)
- Merkblatt 67068, Checkliste Gasflaschen, Februar 2013
der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA)
- Merkblatt, Einsatz von Flammendurchschlagsicherungen bei Tankstellen für Benzin und Mischungen aus Ethanol und Benzin bis und mit E85, Stand 04/07
der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA) und der CITEC Suisse
- Richtlinie Nr. 1825, Ausgabe Mai 2005,
Brennbare Flüssigkeiten, Lagern und Umgang
der Eidgenössischen Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)
- Richtlinie Nr. 1871, Ausgabe, Juni 2013
Chemische Laboratorien
der Eidgenössischen Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)
- Richtlinie 6517, Flüssiggas, Ausgabe 6. Dezember 2017
der Eidgenössischen Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)
- Richtlinie Nr. 6507, Ausgabe August 1995,
Ammoniak, Lagern und Umgang
der Eidgenössischen Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS)
- Störfallvorsorge bei Lager für ammoniumnitrathaltige Dünger, Ausgabe 2011
des Bundesamtes für Umwelt (BAFU)
- Tanklager-Richtlinien für die Chemische Industrie (TRCI), Ausgabe 2009
der Basler Chemischen Industrie (BCI)

Niederspannungs-Installationsnorm (NIN)
Electrosuisse SN 411000, Ausgabe 2015

Lagerung gefährlicher Stoffe, Leitfaden für die Praxis, Ausgabe 2018
der Umweltfachstellen der Kantone der Nordwestschweiz (AG, BE, BL, BS, SO), der Kantone TG und ZH sowie der Gebäudeversicherung Kanton Zürich

Regeln der Technik RG 450
des Schweizerischen Vereins für Schweisstechnik (SVS)

Schriftenreihe
der Expertenkommission für Sicherheit in der Chemischen Industrie der Schweiz (ESCIS)

Heft Nr. 2, Ausgabe 1997

Statische Elektrizität, Regeln für die betriebliche Sicherheit
der Expertenkommission für Sicherheit in der Chemischen Industrie der Schweiz (ESCIS)

Richtlinien für Tankanlagen, Ausgabe 1974, Änderungen 1992 + 2009
der Schweizerischen Zentralstelle für die Einfuhr flüssiger Treib- und Brennstoffe (CARBURA)

Regeln der Technik nach VWF / T1d - T9d, Ausgabe 1999
Berechnung, Ausführung und Prüfung von Tanks
des Schweizerischen Vereins für technische Inspektionen (SVTI)

SES Richtlinie Sprinkleranlagen, Ausgabe 01.07.2015
Planung, Einbau und Betrieb
des Verbands Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen (SES)

Regelwerk G1, Ausgabe 2017
Gasleitsätze für Gasinstallationen, die Aufstellung von Gasapparaten, Hausanschlussleitungen mit einem Betriebsdruck bis 5 bar für Erdgas H und Flüssiggas-Luftgemische
des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

Richtlinie L1, Ausgabe 2016
Lagerung von Flüssiggas sowie für Flüssiggasinstallationen in Haushalt, Gewerbe und Industrie (Flüssiggasleitsätze L1)
des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW)

2.18 Nachweisverfahren im Brandschutz (BSR 27-15)

Normen, Richtlinien und Leitfäden

BS 7974:2001

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

ISO 16733-1:2015

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

ISO/TR 16738:2009

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

ISO 23932:2009

Fire Safety Engineering – General Principles

ISO/TS 29761:2015

Fire safety engineering – Selection of design occupant behavioural scenarios

DIN 18009-1:2016-09

Brandschutzingenieurwesen – Teil 1: Grundsätze und Regeln für die Anwendung

Richtlinie für Mikroskopische Entfluchtungsanalysen (RiMEA), Version 3.0.0, 10. März 2016 der RiMEA.

VDI-Richtlinie: VDI 6019 Blatt 1 Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden - Brandverläufe, Überprüfung der Wirksamkeit, Ausgabe 2006 des Vereins Deutscher Ingenieure (VDI).

VDI-Richtlinie: VDI 6019, Blatt 2, Ingenieurverfahren zur Bemessung der Rauchableitung aus Gebäuden – Ingenieurmethoden, Ausgabe 2009 des Vereins Deutscher Ingenieure (VDI).

OIB 330.2-019/15, Leitfaden, Abweichungen im Brandschutz und Brandschutzkonzepte, Ausgabe März 2015 des Österreichischen Institutes für Bautechnik (OIB).

vfdb TB 04-01, Leitfaden, Ingenieurmethoden des Brandschutzes, Ausgabe November 2013 der Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes (vfdb).

Literatur

WIESE J. (2011): Anwendbarkeit der vfdb RL 01/01 und des vfdb Leitfadens TB 04/01, Halfkann & Kirchner, Erkelenz.

SCHNEIDER U. (2013): Ingenieurmethoden im baulichen Brandschutz, 7. Auflage, expert verlag, Renningen.

SCHNEIDER U. (2009): Ingenieurmethoden im Brandschutz, 2. Auflage, Werner Verlag, Neuwied.

GUNDEL ST. / MÜLLI L. (2009): Unternehmenssicherheit, Oldenburg Verlag, München.

KLOTE J. / MILKE J. A. u.a. (2012): 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. (2015): Brandschutzplanung mit ingenieurwissenschaftlichen Methoden, 2. Auflage, Basellandschaftliche Gebäudeversicherung, Liestal

2.19 Anerkennungsverfahren (BSR 28-15)

zu Ziffer 2.1

Bauproduktengesetz des Bundes (Nr. 933.0) vom 21. März 2014 (Stand am 1. Oktober 2014)

zu Ziffer 2.2

Anwendung von Bauprodukten im Brandschutz – Anerkennung von Firmen im Brandschutz Ausgabe 31.03.2017, Version 2.0 der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

zu Ziffer 4

Reglement 5000-15 Detailanforderungen für die VKF Anerkennung von Fachfirmen für Sprinkleranlagen, Ausgabe 2017 der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

Reglement 5001-15 Detailanforderungen für die VKF Anerkennung von Fachfirmen für Brandmeldeanlagen, Ausgabe 2017 der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

zu Ziffer 4.2.1

SN EN 16763:2017
Dienstleistungen für Brandsicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen

3 Zuordnung von Publikationen zu Brandschutzerläuterungen

3.1 Brandmauern (BSE 100-15)

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

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

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

3.3 Bauten mit Doppelfassaden (BSE 102-15)

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

3.4 Cheminées (BSE 103-15)

Allgemein

SN EN 13229, Ausgabe 2005-10, Kamineinsätze einschliesslich offene Kamine für feste Brennstoffe – Anforderungen und Prüfung

Lignum-Dokumentation Brandschutz, Ausgabe Januar 2010
Haustechnik – Installationen und Abschottungen
der Holzwirtschaft Schweiz (Lignum)

3.5 Spänefeuerungen (BSE 104-15)

zu Ziffer 4 und 5.5

Technische Regel 3673 Blatt 1, Ausgabe 2002-11
Druckentlastung von Staubexplosionen
des Vereins Deutscher Ingenieure (VDI)

zu Ziffer 6 und 7

SN EN 12779, Ausgabe 2016-05
Holzbearbeitungsmaschinen – Absauganlagen für Holzstaub und -späne, ortsfest installiert –
Sicherheitsanforderungen und Leistungen

SN EN 14491, Ausgabe 2012-10 Schutzsysteme zur Druckentlastung von Staubexplosionen
Merkblatt, 2153, Explosionsschutz – Grundsätze, Mindestvorschriften, Zonen
Stand September 2015
der Schweiz. Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

VDI 3673 Blatt, Druckentlastung von Staubexplosionen, 2002-11

3.6 Schnitzelfeuerungen (BSE 105-15)

Allgemein

Informationsschrift Nr. 66050, Ausgabe 2000
Grünschnitzelsilos
der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

3.7 Pelletsfeuerungen BSE 106-15**Allgemein**

Informationsschrift Nr. 66050, Ausgabe 2000
Grünschnitzelsilos
der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA)

3.8 Temporäre Aufstellung von Flüssiggasanlagen (BSE 107-15)

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

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

Merkblatt 2046, Ausgabe 2015
Integrale Tests von Gebäudetechniksystemen
des Schweizerischen Ingenieur- und Architekturvereins (SIA)

4 Abkürzungen

BAFU	: Bundesamt für Umwelt, 3003 Bern
BCI	: Basler Chemische Industrie, 4002 Basel
BSI	: British Standards Institution, London
CARBURA	: Schweiz. Zentralstelle für die Einfuhr flüssiger Brenn- und Treibstoffe, 8001 Zürich
DIN	: Deutsches Institut für Normung, Berlin
EKAS	: Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit, Luzern
EKS	: Europäische Konvention für Stahlbau
EN	: Europäische Norm
ESCIS	: Expertenkommission für Sicherheit in der Chemischen Industrie der Schweiz, 6002 Luzern
ESTI	: Eidgenössisches Starkstrominspektorat, 8320 Fehraltorf
FAT	: Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft, 8356 Ettenhausen
Feusuisse	: Verband für Wohnraumfeuerungen, Plattenbeläge und Abgassysteme, 4600 Olten
GKS	: GebäudeKlima Schweiz, Schweizerischer Verband für Heizungs, Lüftungs- und Klimatechnik, 4603 Olten
ISO	: International Organization for Standardization, 1214 Vernier
LIGNUM	: Holzwirtschaft Schweiz, 8008 Zürich
OIB	: Österreichisches Institut für Bautechnik, Wien
proPellets	: proPellets.ch, Interessensgemeinschaft der Schweizer Holzpelletsbranche. 8005 Zürich
RiMEA	: Richtlinie für Mikroskopische Entfluchtungs-Analysen, Duisburg
SES	: Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsanlagen, 8604 Volketswil
SEV	: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik, 8320 Fehraltorf
SIA	: Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein, 8039 Zürich
SN	: Schweizer Norm
SUVA	: Schweiz. Unfallversicherungsanstalt, 6002 Luzern
SVGW	: Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches, 8002 Zürich
SVS	: Schweiz. Verein für Schweisstechnik, 4006 Basel
SVTI	: Schweiz. Verein für technische Inspektionen, 8304 Wallisellen
SWKI	: Schweiz. Verein von Gebäudetechnik -Ingenieuren, 3322 Urtenen-Schönbühl
SZS	: Stahlbau Zentrum Schweiz, 8034 Zürich
TRCI	: Tanklager-Richtlinien für die Chemische Industrie, Basler Chemische Industrie (BCI), 4002 Basel
VDI	: Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf
VFDB	: Vereinigung zur Förderung des Deutschen Brandschutzes e.V., Köln
VKF	: Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen, 3011 Bern