

Diese Richtlinien finden Sie im Fachregelwerk

Nur ein Fachregelwerk mit Normen und Richtlinien ist praxisgerecht. Deshalb wurden etwa 140 der wichtigsten Gesetze, Verordnungen und Richtlinien für das Schweizer Metallbauerhandwerk verfügbar gemacht. Hier eine Auswahl:

Arbeitssicherheit

- 151.3 Bundesgesetz über die Beseitigung von Benachteiligungen von Menschen mit Behinderungen (Behindertengleichstellungsgesetz, BehiG)
- EKAS 6509 Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren zum Bearbeiten metallischer Werkstoffe
- Kantonale Bauvorschriften zum hindernisfreien Bauen
- SMU 383611 Merkblatt TK 002 Asbest
- SR 814.41 Lärmschutz-Verordnung vom 15. Dezember 1986 (LSV)
- SR 822.113 Verordnung 3 vom 18. August 1993 zum Arbeitsgesetz (Gesundheitsvorsorge, ArGV 3)
- SR 832.30 Verordnung vom 19. Dezember 1983 über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (Verordnung über die Unfallverhütung, VUV)
- SR 832.311.141 Verordnung vom 29. Juni 2005 über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bei Bauarbeiten (Bauarbeitenverordnung, BauAV)
- SUVA 128.D Brenngas-Sauerstoff-Anlagen. Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren
- SUVA 44053.D Schweißen und Schneiden. Schutz vor Rauchen, Stäuben, Gasen und Dämpfen
- SUVA 44077/1.D Sicheres Fassadengerüst. Helfen Sie mit, Unfälle zu vermeiden! (Instruktionshilfe)
- SUVA 67103.D Checkliste: Schweißen, Schneiden, Löten und Wärmen (Flammenverfahren)
- SUVA 67104.D Checkliste: Schweißen und Schneiden (Lichtbogenverfahren)
- SUVA 67107.D Checkliste: Tafelschere
- SUVA 67108.D Checkliste: Abkantpresse
- SUVA 67111.D Checkliste: Transport und Lagerung von Blechen
- SUVA 67150.D Checkliste: Rollgerüst
- SUVA 84011.D Das Wichtigste für Ihre Sicherheit. Schweißen in Behältern und engen Räumen
- SUVA 84012.D Brandschutz beim Schweißen. Das Wichtigste für Ihre Sicherheit und den Schutz der Umgebung.
- SUVA 84018.D Acht lebenswichtige Fragen rund um das Rollgerüst
- SUVA 84024.D Asbest erkennen - richtig handeln
- SVS AG 40 d: Sicherheit im Umgang mit Gasflaschen
- SVS AS 10 d: Sicherheit beim Gasschweißen, -schneiden und verwandten Verfahren
- SVS AS 11 d: Sicherheit beim Lichtbogenschweißen
- SVS IS 10 d: Kontrollliste - Anlage für Gasschweißen und verwandte Verfahren
- SVS IS 11 d: Kontrollliste - Anlage für Lichtbogenschweißen und verwandte Verfahren

- Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur
- Änderung der Richtlinie 9516/EG (Neufassung)

Bauphysik

- SIA 2021 Gebäude mit hohem Glasanteil - Behaglichkeit und Energieeffizienz
- SIA D0176 Gebäude mit hohem Glasanteil - Behaglichkeit und Energieeffizienz
- SZFF 31.03 Wärme- und Sonnenschutz für Fenster und Fensterelemente (inkl. CD Planerversion GLAD)
- SZFF 41.05 Dichtheit und Feuchtigkeitsschutz bei Fenstern, Fassaden und deren Anschlüssen
- SZFF 91.01 Wärmebrücken bei vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden

Baurecht

- 933.0 Bundesgesetz über Bauprodukte (Bauproduktegesetz, BauPG)
- 933.01 Verordnung über Bauprodukte (Bauprodukteverordnung, BauPV)
- BfU 2.034 Sicherheit im Wohnungsbau
- BfU Fb 9812 Sicherheit im Hochbau (Rechtliche Aspekte)
- BfU R 2019 Bäderanlagen
- BfU R 2020 Sporthallen

Brandschutz

- SZFF 44.02 Brandschutz
- VKF 10-15 Begriffe und Definitionen
- VKF 11-15 Qualitätssicherung im Brandschutz
- VKF 1-15d Brandschutznorm
- VKF 12-15 Brandverhütung und organisatorischer Brandschutz
- VKF 13-15 Baustoffe und Bauteile
- VKF 14-15 Verwendung von Baustoffe
- VKF 15-15 Brandschutzabstände Tragwerke Brandabschnitte
- VKF 16-15 Flucht- und Rettungswege
- VKF 17-15 Kennzeichnung von Fluchtwegen Sicherheitsbeleuchtung
- Sicherheitsstromversorgung
- VKF 18-15 Löscheinrichtungen
- VKF 19-15 Sprinkleranlagen
- VKF 20-15 Brandmeldeanlagen
- VKF 21-15 Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- VKF 22-15 Blitzschutzsysteme
- VKF 23-15 Beförderungsanlagen
- VKF 24-15 Wärmetechnische Anlagen
- VKF 25-15 Lufttechnische Anlagen
- VKF 26-15 Gefährliche Stoffe
- VKF 27-15 Nachweisverfahren im Brandschutz
- VKF 28-15de Brandschutzrichtlinie/Anerkennungsverfahren

Briefkästen

- Postverordnung (Entwurf)

Elektrotechnik

- SR 734.0 Bundesgesetz vom 24. Juni 1902 betreffend die elektrischen Schwach- und Starkstromanlagen (Elektrizitätsgesetz, EleG)
- SR 734.2 Verordnung vom 30. März 1994 über elektrische Starkstromanlagen (Starkstromverordnung)
- SR 734.26 Verordnung vom 9. April 1997 über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV)
- SR 734.27 Verordnung vom 7. November 2001 über elektrische Niederspannungsinstallationen (Niederspannungs-Installationsverordnung, NIV)

Fassaden

- SFHF Richtlinie für hinterlüftete Fassaden
- SZFF 41.09 Steinverkleidung für nichttragende, montierbare Fassaden
- SZFF 41.11 Technische Hinweise für die Planung, Konstruktion und Ausführung von Schrägverglasungen

Fenster

- SZFF 42.03 Verglasung von Fenstern
- SZFF 44.01 Einbruchhemmende Fenster
- SZFF 52.03 Richtlinie für Holz-Metall-Fenster und für Mischformen inkl. Anhang 52.03a Auslegungen zu den Richtlinien

Geländer und Brüstungen

- 2.003 Geländer und Brüstungen
- SMU-Merkblatt TK 005 Dachhautdurchdringungen
- SMU-Technische Richtlinie TR 001 Geländer im Metallbau; Bemessung von Geländern
- SUVA 44006.d Geländer an ortsfesten Zugängen zu maschinellen Anlagen

Konstruktiver Glasbau

- 2.006 Glas in der Architektur
- SIGaB 06 Dokumentation Sicherheit mit Glas; Personenschutz; Absturzsicherheit, Verletzungsschutz
- SIGaB 07 Dokumentation Sicherheit mit Glas; Personenschutz; Durchschuss-, durchbruch-, einbruch- und explosionshemmend
- SIGaB 08 Dokumentation Sicherheit mit Glas; Personenschutz, Geländer aus Glas

Oberflächentechnik

- SMU Merkblatt TK 003 Korrosionsschutz von Stahlbauteilen
Feuerverzinkungsgerechtes Konstruieren
- SZFF 41.06 Richtlinien für Bauteile aus anodisiertem Aluminium
- SZFF 41.07 Richtlinien für die Beschichtung von Fassadenteilen (Alu/Stahl)
- SZFF 52.01 Gütevorschrift für Beschichtungen von Aluminium
- SZFF 52.02 Gütevorschrift für Beschichtungen von Stahl

Stahlbau

- SMU Merkblatt TK 006 Ausführungsklassen für Metallbaukonstruktionen nach SN EN 1090-2
- SZS Basisinformationen über dämmschichtbildende Brandschutzsysteme
- SZS Bemessungstabellen steelwork C4/06 (Basis SIA 263)
- SZS Konstruktionstabellen Steelwork C5/05, Buch mit CD-ROM
- SZS M1 Feuerwiderstand: Anforderungen, Bauformen, Abmessungen
- SZS M2 Basisinformationen über dämmschichtbildende Brandschutzsysteme
- SZS M3 Stahlhochbau. Entwurfsgrundlagen

Statik

- SZFF 41.08 Richtlinie zur statischen Bemessung von Profilen für Fenster und Fensterwände

Treppen und Balkone

- 2.007 Treppen
- 2.027 Bodenbeläge
- 2.032 Bodenbeläge [Anforderungsliste]
- BfU R 0210 Bodenbeläge [Dokumentation]
- SMU 383610 Merkblatt TK 001 Korrosionsschutz von Stahlbauteilen bei Balkonen und Terrassen in Zusammenhang mit Plattenböden
- SUVA Factsheet Ortsfeste Leitern Nr. 33045

Türen und Tore

- 2005 Tore und Türen
- SMU Merkblatt TK 004 Türen in Fluchtwegen
- VST 001 Liefer- und Montagebedingungen
- VST 002 Oberflächenbehandlung
- VST 002 Oberflächenbehandlung: 6. Anhang Innentüren
- VST 003 Schutz und Montage von Stahltürzargen
- VST 003 Schutz und Montage von Stahltürzargen Anhang 1
- VST 004 Langzeitmörtel als Füllmörtel für Türzargen
- VST 005 Schalldämmung bei Türkonstruktionen
- VST 005/1 Schalldämmung bei Türkonstruktionen: Anhang 1
- VST 006 Verformung von Türen
- VST 006/1 Verformung von Türen: Anhang 1
- VST 007 Einbruchhemmende Türelemente
- VST 008 Brandschutztüren
- VST 009 Einbau von Türelementen in Leichtbauwände
- VST 010 Strahlenschutztüren
- VST 011 Behindertengerechte Türen
- VST 012 Türen in Fluchtwegen
- VST 013 Visuelle Beurteilung der Oberfläche von Türen und Toren
- VST 014 Standardisierung von Türen - Praxisanwendung
- VST Reglement Brandschutztüren
- VST Reglement Minergie-Türen
- VST Reglement Minergie-Türen Beilage

Umweltschutz

- SR 814.01 Bundesgesetz vom 7. Oktober 1983 über den Umweltschutz (Umweltschutzgesetz, USG)
- SR 814.20 Bundesgesetz vom 24. Januar 1991 über den Schutz der Gewässer (Gewässerschutzgesetz, GSchG)
- SR 814.201 Gewässerschutzverordnung vom 28. Oktober 1998 (GSchV)

Unterhalt

- SZFF 61.01 Unterhalt und Reinigung von Metallfassaden (inkl. 61.01a und 61.01b)
- SZFF 61.01a Protokoll Probereinigung - Aluminium anodisch oxidiert
- SZFF 61.01b Protokoll Probereinigung gemäß SZFF-Richtlinie - Aluminium organisch beschichtet

Vertragswesen

- Europäische Bauproduktenverordnung
- SMU 381108 Offert- und Lieferbedingungen der Schweizerischen Metall-Union
- SMU Regie- und Verrechnungssätze 2015 / Administration und technisches Büro
- SMU Regie- und Verrechnungssätze 2015 / Produktion und Montage
- SZFF 12.01 Honorierung von Planungsleistungen im Fassaden- und Metallbau
- SZFF 12.03 Entschädigung nach Zeitaufwand
- SZFF 13.01 Ausschreibung, Angebot und Ausführung von Fenstern, Fassaden und Metallbauarbeiten (Ergänzung zu SIA 118) Rev. 1995
- SZFF 21.02 Bauabnahmeprotokoll
- SZFF 21.03 Wartungsvertrag für Fenster und Fassaden
- SZFF 22.02 Vertrag über die Ausführung von Oberflächenbehandlungen bei Metallbauteilen
- SZFF 23.01 Arbeitsgemeinschafts-Vertrag
- SZFF 25.04 Anzeigeformular zur Abmahnung

Zurückgezogene Richtlinien

- DIBt Technische Regeln für die Bemessung und Ausführung punktförmig gelagerter Verglasungen (TRPV), Schlussfassung August 2006
- DIBt Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen (TRAV), Fassung Januar 2003
- DIBt Technische Regeln für Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen (TRLV), Schlussfassung August 2006
- SMU Regie- und Verrechnungssätze 2010 / Administration und technisches Büro
- SMU Regie- und Verrechnungssätze 2010 / Produktion und Montage
- SUVA 66045.D Kantenpressen/Rahmenpressen/Korpuspressen. Schutzzielsammlung mit Lösungsbeispielen für Pressen, die vor dem 1.1.97 in Verkehr gebracht wurden
- VKF 1-03d Brandschutznorm
- VKF 11-03d Brandverhütung – Sicherheit in Betrieben und auf Baustellen
- VKF 12-03d Baustoffe und Bauteile
- VKF 13-03d Verwendung brennbarer Baustoffe
- VKF 14-03d Tragwerke
- VKF 15-03d Schutzabstände - Brandabschnitte

- VKF 16-03d Flucht- und Rettungswege
- VKF 17-03d Kennzeichnung von Fluchtwegen – Sicherheitsbeleuchtung - Sicherheitsstromversorgung
- VKF 18-03d Löscheinrichtungen
- VKF 19-03d Sprinkleranlagen
- VKF 20-03d Brandmeldeanlagen
- VKF 21-03d Gasmeldeanlagen
- VKF 22-03d Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- VKF 23-03d Blitzschutzanlagen
- VKF 24-03d Aufzugsanlagen
- VKF 25-03d Wärmetechnische Anlagen
- VKF 26-03d Lufttechnische Anlagen
- VKF 27-03d Gefährliche Stoffe
- VKF 28-03d Brennbare Flüssigkeiten