

Zugrunde liegende Regelwerke und Richtlinien

ift-Ausschreibungshilfe

Stand 12/06

Seite 1 von 7



- [1] BauPG – Bauproduktengesetz
- [2] Bauregelliste A, Bauregelliste B und Liste C aktueller Ausgabe.
Mitteilungen Deutsches Institut für Bautechnik
- [3] LBO – Landesbauordnung
- [4] MBO – Musterbauordnung
- [5] VOB Ausgabe 2002 und Ergänzungsband 2005
Verdingungsordnung für Bauleistungen
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [6] DIN 1055-3
Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 3: Eigen- und Nutzlasten für Hochbauten
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [7] DIN 1055-4
Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 4: Windlasten, Berichtigungen zu DIN 1055-4
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [8] Beiblatt 2 zur DIN 4108
„Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Wärmebrücken – Planungs- und Ausführungsbeispiele“
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [9] DIN 4108-2
Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden; Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [10] DIN 4108-3
Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [11] DIN V 4108-4
Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Kennwerte.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [12] DIN 4108-7
Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 7: Luftdichtheit von Gebäuden, Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie –beispiele
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [13] DIN 4109
Schallschutz im Hochbau; Anforderungen und Nachweise.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [14] DIN 7863
Nichtzellige Elastomer-Dichtprofile im Fenster- und Fassadenbau; Technische Lieferbedingungen
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [15] DIN 17611
Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen - Technische Lieferbedingungen
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [16] DIN 18024-2
Barrierefreies Bauen – Teil 2: Öffentlich zugängliche Gebäude und Arbeitsstätten; Planungsgrundlagen.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [17] DIN 18025-1
Barrierefreie Wohnungen – Teil 1: Wohnungen für Rollstuhlbenutzer; Planungsgrundlagen.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [18] DIN 18055
Fenster; Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und mechanische Beanspruchung; Anforderungen und Prüfung.
Berlin: Beuth Verlag GmbH

Zugrunde liegende Regelwerke und Richtlinien

ift-Ausschreibungshilfe

Stand 12/06

Seite 2 von 7



- [19] DIN 18195-9
Bauwerksabdichtungen – Teil 9: Durchdringungen; Übergänge; Abschlüsse.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [20] DIN 18202
Toleranzen im Hochbau - Bauwerke , VOB Teil B
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [21] DIN 18299
ATV: Allgemeine Regeln für Bauarbeiten, VOB Teil C
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [22] DIN 18355
Tischlerarbeiten; VOB Teil C.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [23] DIN 18360
Metallbauarbeiten; VOB Teil C.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [24] DIN 18361
Verglasungsarbeiten; VOB Teil C.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [25] DIN 18451
Gerüstbauarbeiten; VOB Teil C.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [26] E DIN 18540
Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [27] DIN 18542
Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Dichtungsbändern aus
Schaumkunststoff; Imprägnierte Dichtungsbänder; Anforderungen und Prüfung.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [28] DIN 18545-1
Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Teil 1: Anforderungen an Glasfalze
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [29] DIN 18545-3
Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen – Teil 3: Verglasungssysteme
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [30] DIN 50939
Korrosionsschutz – Chromatisierung von Aluminium – Verfahrensgrundsätze und
Prüfverfahren.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [31] DIN 52290-1
Angriffhemmende Verglasungen – Teil 1: Begriffe
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [32] DIN 52452-4
Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen; Verträglichkeit der Dichtstoffe – Teil 4:
Verträglichkeit mit Beschichtungssystemen.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [33] DIN 55928-8
Korrosionsschutz von Stahlbauteilen durch Beschichtungen und Überzüge – Korrosions-
schutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [34] DIN 68121
Holzprofile für Fenster und Fenstertüren – Teil 1 und Teil 2.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [35] DIN 68800-1
Holzschutz im Hochbau – Blatt 1: Allgemeines.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [36] DIN 68800-3
Holzschutz – Teil 3: Vorbeugender chemischer Holzschutz
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [37] DIN EN 204
Klassifizierung von thermoplastischen Klebstoffen für nicht tragende Anwendungen.

Zugrunde liegende Regelwerke und Richtlinien

ift-Ausschreibungshilfe

Stand 12/06

Seite 3 von 7



- [38] Berlin: Beuth Verlag GmbH
DIN EN 350-1
Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz – Teil 1: Grundsätze für die Prüfung und Klassifikation der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz
- [39] Berlin: Beuth Verlag GmbH
DIN EN 356
Glas im Bauwesen – Sicherheitssonderverglasung; Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [40] DIN EN 410
Glas im Bauwesen; Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [41] DIN EN 460
Dauerhaftigkeit von Holz und Holzwerkprodukten – Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [42] DIN EN 485-1
Aluminium und Aluminiumlegierungen; Bänder, Bleche und Platten; Teil 1: Technische Lieferbedingungen
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [43] DIN EN 485-2
Aluminium und Aluminiumlegierungen; Bänder, Bleche und Platten; Teil 2: Mechanische Eigenschaften
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [44] DIN EN 573-3
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug - Teil 3: Chemische Zusammensetzung
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [45] DIN EN 755-1
Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepreßte Stangen, Rohre und Profile - Teil 1: Technische Lieferbedingungen
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [46] DIN EN 942
Holz in Tischlerarbeiten – Allgemeine Sortierung nach der Holzqualität
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [47] DIN EN 948
Drehflügeltüren - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung; Deutsche Fassung
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [48] DIN EN 1026
Fenster und Türen – Luftdurchlässigkeit – Prüfverfahren
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [49] DIN EN 1027
Fenster und Türen – Schlagregendichtheit - Prüfverfahren
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [50] DIN EN ISO 14713
Schutz von Eisen- und Stahlkonstruktionen vor Korrosion - Zink- und Aluminiumüberzüge - Leitfäden (ISO 14713);
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [51] DIN V ENV 1627
Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [52] DIN EN 10025
Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustahl.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [53] DIN EN 10027
Bezeichnungssysteme für Stähle - Teil 1: Kurznamen
Berlin: Beuth Verlag GmbH

Zugrunde liegende Regelwerke und Richtlinien

ift-Ausschreibungshilfe

Stand 12/06

Seite 4 von 7



- [54] DIN EN 10077-1
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Vereinfachtes Verfahren
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [55] DIN EN 12020
Aluminium und Aluminiumprofile – Strangpressprofile – Präzisionsprofile aus Legierungen – EN AW 6060, EN AW 6063.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [56] DIN EN 12208
Fenster und Türen; Schlagregendichtheit; Klassifizierung.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [57] DIN EN 12210
Fenster und Türen – Widerstandsfähigkeit bei Windlast – Klassifizierung
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [58] DIN EN 12211
Fenster und Türen – Widerstandsfähigkeit bei Windlast – Prüfverfahren
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [59] DIN EN ISO 10211-2
Wärmebrücken im Hochbau - Berechnung der Wärmeströme und Oberflächentemperaturen - Teil 2: Linienförmige Wärmebrücken (ISO 10211-2); Deutsche Fassung EN ISO 10211-2
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [60] DIN EN 12365-1
Baubeschläge - Dichtungen und Dichtungsprofile für Fenster, Türen und andere Abschlüsse sowie vorgehängte Fassaden - Teil 1: Anforderungen und Klassifizierung
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [61] DIN EN ISO 12944
Beschichtungsstoffe – Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [62] DIN EN 13115: 2001-11
Fenster – Klassifizierung – mechanischer Eigenschaften – Vertikallasten, Verwindung und Bedienkräfte.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [63] DIN EN 12400: 2003-01
Fenster und Türen – Klassifizierung - Mechanische Beanspruchung– Anforderung und Einteilung.
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [64] DIN EN 12567-1
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 1: Komplette Fenster und Türen
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [65] DIN EN 13123-1
Fenster, Türen und Abschlüsse - Sprengwirkungshemmung: Anforderungen und Klassifizierung - Teil 1: Stoßrohr
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [66] DIN EN 13124-1
Fenster, Türen und Abschlüsse - Sprengwirkungshemmung; Prüfverfahren - Teil 1: Stoßrohr
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [67] DIN EN 13126-1
Baubeschläge; Beschläge für Fenster und Fenstertüren – Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [68] DIN EN 14024
Metallprofile mit thermischer Trennung – Mechanisches Leistungsverhalten – Anforderungen, Nachweis und Prüfungen für die Beurteilung; Deutsche Fassung EN 14024
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [69] prEN 14257

Zugrunde liegende Regelwerke und Richtlinien

ift-Ausschreibungshilfe

Stand 12/06

Seite 5 von 7



- Klebstoffe - Holzklebstoffe - Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebung im Zugversuch in der Wärme (WATT'91)
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [70] EN 14351-1
Fenster und Türen — Produktnorm, Leistungseigenschaften — Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und Rauchdichtheit, aber mit Schutz gegen Brand von außen für Dachflächenfenster
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [71] DIN EN 14609
Fenster - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [72] BFS-Merkblatt Nr. 18
Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich
Entwurf (10.05).
Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a. M.
- [73] DVS-Richtlinie 2207-25
Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen - Heizelementstumpfschweißen, Schweißen von Fensterprofilen aus PVC-U
Düsseldorf: DVS-Verlag
- [74] EnEV, Verordnung über einen energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden (Energieeinsparverordnung – EnEV) Vom 16. November 2001 und Änderungsverordnung 2004
Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen
- [75] ENV 1995-1-1 Verankerung von Fensterwänden
- [76] EURAS/EWAA-Gütezeichen
- [77] Flachdachrichtlinien - Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen
Hrsg.: Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.
Köln: Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH
- [78] ift-Richtlinie
Verglasung von Holzfenstern ohne Vorlegeband.
Rosenheim: Institut für Fenstertechnik e.V.
- [79] ift-Richtlinie
Prüfung von Verglasungen mit vorgefertigten Dichtprofilen.
Rosenheim: Institut für Fenstertechnik e.V.
- [80] ift-Richtlinie
Richtlinie für Aluminium-Holzfenster
Rosenheim: Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- [81] ift-Richtlinie FE-06/1
Prüfung von mechanischen und stumpf geschweißten T-Verbindungen bei Kunststofffenstern
Rosenheim: Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- [82] ift-Richtlinie FE-05/2
Einsatzempfehlungen für Fenster und Außentüren - Richtlinie zur Ermittlung der Mindestklassifizierungen in Abhängigkeit der Beanspruchung; Teil 1: Windwiderstandsfähigkeit, Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit
Rosenheim: Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- [83] ift-Richtlinie „Massive, keilgezinkte und lamellierte Profile für Holzfenster“ des ift, HFA EMPA und SH-Biel
- [84] ift-Richtlinie
„Verträglichkeit von Dichtprofilen mit Anstrichen auf Holz“
- [85] ift-Richtlinie: MO-01/1
„Baukörperanschluss von Fenstern; Teil 1 Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen“
Rosenheim: Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- [86] ift-Tabelle „Beanspruchungsgruppen zur Verglasung von Fenstern“.
Hrsg.: Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- [87] ift-Tabelle Anstrichgruppen für Fenster und Außentüren
Rosenheim: Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim

Zugrunde liegende Regelwerke und Richtlinien

ift-Ausschreibungshilfe

Stand 12/06

Seite 6 von 7



- [88] IVD-Merkblatt Nr. 10
Glasabdichtung am Holzfenster mit Dichtstoffen.
Hrsg.: Industrierverband Dichtstoffe e.V. (IVD), Düsseldorf.
Düsseldorf: HS Public Relations Verlag und Werbung GmbH
- [89] IVD-Merkblatt Nr. 9
Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren; Grundlagen für Planung und Ausführung.
Hrsg.: Industrierverband Dichtstoffe e.V. (IVD), Düsseldorf.
Düsseldorf: HS Public Relations Verlag und Werbung GmbH
- [90] Leitfaden zur Montage
Der Einbau von Fenstern, Fassaden und Haustüren mit Qualitätskontrolle durch das RAL-Gütezeichen.
Ausarbeitung: ift Rosenheim.
Hrsg.: RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V., Frankfurt a. M.
- [91] RAL-GZ 695
Güte- und Prüfbestimmungen Fenster, Haustüren, Fassaden und Wintergärten
Berlin: Beuth Verlag GmbH
- [92] RAL-RG 631
Stückbeschichtung von Bauteilen aus Aluminium – Gütesicherung
Bonn: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.
- [93] Technische Richtlinie des Glaserhandwerks Nr. 17
Verglasen mit Isolierglas.
Düsseldorf: Verlagsanstalt Handwerk GmbH 1998
- [94] TRAV, Richtlinie „Technische Regeln für die Verwendung absturzsichernder Verglasungen (TRAV)“
Berlin: Deutsches Institut für Bautechnik
- [95] TRLV, Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen (einschließlich Erläuterungen); Hrsg.: FK Bautechnik
Berlin: Deutsches Institut für Bautechnik
- [96] VFF-Merkblatt Al.01
Filiformkorrosion – Vermeidung bei beschichteten Aluminiumbauteilen.
Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.
- [97] VFF-Merkblatt Al.02
Visuelle Beurteilung von organisch beschichteten (lackierten) Oberflächen auf Aluminium.
Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.
- [98] VFF-Merkblatt Al.03
Visuelle Beurteilung von anodisch oxidierten(eloxierten) Oberflächen auf Aluminium
Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.
- [99] VFF-Merkblatt ES.03
Wärmetechnische Anforderungen an Baukörperanschlüsse für Fenster
Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.; Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.
- [100] VFF-Merkblatt HO.02
Auswahl der Holzqualität für Holzfenstern und -Haustüren
Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.; Gütegemeinschaft Holzfenster und Haustüren e.V.
- [101] VFF-Merkblatt HO.03
Anforderungen an Beschichtungssysteme vom Holzfenstern und -Haustüren
Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.; Gütegemeinschaft Holzfenster und Haustüren e.V.
- [102] VFF-Merkblatt HO.06
Holzarten für den Fensterbau; Anforderungen, Holzartentabelle
Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.; Gütegemeinschaft Holzfenster und Haustüren e.V.
- [102] VFF-Merkblatt HO.10/A1
Wetterschutzschiene an Holzfenstern
Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.
- [104] VFF-Merkblatt KU.01
Visuelle Beurteilung von Oberflächen von Kunststofffenster- und -Türelementen

Zugrunde liegende Regelwerke und Richtlinien

ift-Ausschreibungshilfe

Stand 12/06

Seite 7 von 7



- [105] Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.
VFF-Merkblatt St.01
Beschichtung von Stahlteilen im Metallbau
- [106] Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.
VFF-Richtlinie HM.01
Richtlinie für Holz-Metall-Fenster-Konstruktionen
- Frankfurt: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.