

In diesem Auszug der Liste der Normen für den Metallbau sind die für das Metallbauunternehmen wesentlichen zur Anwendung bestimmten Normen angeführt.
Die Auswahl ist natürlich abhängig vom jeweiligen Produktportfolio des Unternehmens und ist als allgemeiner Vorschlag zu sehen.
Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit – eine Haftung der AMFT ist ausgeschlossen.

Fenster, Türen

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|--|--|
| ÖNORM B 1600 | Ausgabe: 2017-04-01 | Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen | Planungsgrundlagen für barrierefreie Bauen |
| ÖNORM EN 1627 | Ausgabe: 2011-08-01 | Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung | Anforderungen und Klassifizierung der einbruchhemmenden Eigenschaften von Türelementen, Fenstern, Vorhangfassaden, Gitterelementen und Abschlüssen. |
| ÖNORM B 5300 | Ausgabe: 2007-11-01 | Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1 | Nationale Ergänzungsnorm zur EN 14351-1. Bestimmung der Beanspruchungsklasse für die notwendige Anforderung der "Widerstandsfähigkeit bei Windlast", der Luftdurchlässigkeit und der "Schlagregendichtheit". Darüber hinaus enthält diese ÖNORM Anforderungen an die "mechanische Beanspruchung", die "Festigkeit", den Wärmeschutz und |
| ÖNORM B 5305 | Ausgabe: 2018-05-01 | Fenster und Außentüren - Inspektion und Instandhaltung | Die vorliegende ÖNORM bezieht sich auf Instandhaltungsarbeiten an Fenstern, Fenstertüren, Außentüren und deren Kombinationen im Hochbau, in der Folge kurz "Fenster" genannt, unabhängig von Werkstoff, Konstruktion und Einbau. Diese ÖNORM enthält Kriterien für die Beurteilung des Fensterzustandes sowie Hinweise und Vorgaben für die Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen und für die Veranlassung von Instandsetzungsmaßnahmen. Für |
| ÖNORM B 5320 | Ausgabe: 2017-08-15 | Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster-/Türanschlusses | Planung und Ausführung des Einbaues von Fenstern, Fenstertüren und Außentüren (in der Folge Fenster genannt), inklusive außenliegende Anbauteile (zB Sonnen-, Insektenschutzeinrichtungen und/oder Lüftungseinrichtungen) in Wände, die im direkten Kontakt zum Außenklima stehen. |
| ÖNORM B 5335 | Ausgabe: 2016-04-01 | Türen - Einbau und Montage | Einbau von Drehflügeltüren sowie Festlegungen über die Beschlagsmontage |
| ÖNORM B 5337 | Ausgabe: 2017-11-15 | Innentüren - Allgemeine Anforderungen | Ergänzung zur ÖNORM EN 14351-2 und gilt für ein- und zweiflügelige Innentüren, die dazu bestimmt sind im Innenausbau verwendet zu werden, dazu gehören auch Wohnungseingangstüren, Türen an geschlossenen Laubengängen und sonstige Türen innerhalb eines Gebäudes. Diese ÖNORM legt die allgemeinen Anforderungen an |
| ÖNORM B 5338 | Ausgabe: 2011-08-01 | Einbruchhemmende Fenster, Türen und zusätzliche Abschlüsse - Allgemeine Festlegungen - Ergänzende Bestimmungen zu den ÖNORMEN EN 1627 bis EN | Diese ÖNORM ist für einbruchhemmende Fenster, Türen (Türeinheiten) und zusätzliche Abschlüsse (z. B. Rollläden, Fensterläden) anzuwenden, und zwar für ein- und mehrflügelige Elemente in den Öffnungsarten Drehen, Kippen, Klappen, Drehkippen, Schwingen, Schieben (horizontal und vertikal), Rollen und Falten sowie für nicht bewegliche |
| ÖNORM B 5339 | Ausgabe: 2009-04-15 | Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1 | Diese ÖNORM ist eine Ergänzung zur ÖNORM EN 14351-1 und gilt für Außentüren ausgeführt als ein- und zweiflügelige Drehflügeltüren mit und ohne Verglasungen bzw. Füllungen, wie z. B. Haustüren oder Türen an offenen Laubengängen, die in direktem Kontakt zum Außenklima (Temperatur und Luftfeuchte) stehen und der direkten |
| ÖNORM EN 12519 | Ausgabe: 2018-11-01 | Fenster und Türen - Terminologie | Dieses Dokument legt die allgemeine Terminologie für Fenster und Türen fest. Die verschiedenen Begriffe werden mithilfe von Bildern erläutert. |
| ÖNORM EN 14351-1 | Ausgabe: 2016-11-01 | Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezügl. Feuerschutz | Harmonisierte europäische Produktnorm nach der die CE-Kennzeichnung von Fenstern und Außentüren durchzuführen ist und gilt für Fenster (auch Dachflächenfenster, Dachflächenfenster mit Schutz gegen Brand von außen und Fenstertüren), Außentüren (einschließlich rahmenlose Glastüren, Flucht- und Paniktüren) und |
| ÖNORM EN 14351-2 | Ausgabe: 2019 01 01 | Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 2: Innentüren | Die vorliegende Europäische Norm bestimmt werkstoffunabhängige Leistungsmerkmale, außer Feuerschutz- und Rauchschutzeigenschaften, die für Innentüren gelten. Feuerschutz- und/oder Rauchschutzeigenschaften für Türen und Fenster werden durch EN 16034 abgedeckt. Diese Europäische Norm gilt für Türen im Bauwerksinneren, die für |

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|--|--|
| ÖNORM EN 16034 | Ausgabe: 2015-01-01 | Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchsutzeigenschaften | Legt materialunabhängige Sicherheits- und Leistungsanforderungen fest, die für alle feuerwiderstandsfähigen und/oder rauchdichten Produkte zur Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte und zur Verwendung in Rettungswegen gelten. |
|--------------------------------|---------------------|--|--|

Vorhangfassaden

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|--|
| ÖNORM EN 13830 | Ausgabe: 2015-06-15 | Vorhangfassaden - Produktnorm | Spezifizierung der technischen Merkmale von Vorhangfassaden. Leistungsanforderungen Prüfkriterien und -abläufe für den Nachweis der Konformität. Diese Produktnorm gilt für standardisierte Vorhangfassadensysteme und ist auch für Sonderkonstruktionen verwendbar. |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|--|

Tore

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|--|---|
| ÖNORM EN 13241 | Ausgabe: 2016-11-01 | Tore - Produktnorm, Leistungseigenschaften | Legt die Sicherheits- und Leistungsanforderungen, mit Ausnahme von Feuer- und/oder Rauchsutzeigenschaften, an Tore und Schranken fest, die für den Einbau in Zugangsbereichen von Personen vorgesehen sind und deren hauptsächlich vorgesehene Verwendung darin besteht, eine sichere Zufahrt für Waren und Fahrzeuge, begleitet oder |
|--------------------------------|---------------------|--|---|

Feuerschutz

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|---|---|
| ÖNORM B 3850 | Ausgabe: 2014-04-01 | Feuerschutzabschlüsse - Drehflügeltüren und -tore sowie Pendeltüren - Anforderungen und Prüfungen für ein- und zweiflügelige Elemente | Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung von Feuerschutzabschlüssen als Drehflügeltüren- und -toren sowie Pendeltüren in ein- und zweiflügeliger Ausführung. Diese Norm gilt nur gemeinsam mit ÖNORM EN 1634-1 und ÖNORM EN 13501-2. (Die bisherige ÖNORM B 3855 ist Bestandteil dieser Norm!) |
| ÖNORM EN 12101-2 | Ausgabe: 2017-09-01 | Rauch- und Wärmefreihaltung - Teil 2: Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte | Diese Europäische Norm gilt für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG), die als Teil von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) betrieben und in Verkehr gebracht werden. Diese Norm legt die Anforderungen fest und gibt Prüfverfahren für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte an, die zum Einbau als |
| ÖNORM EN 13501-2 | Ausgabe: 2016-11-01 | Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen | Spezifiziert das Verfahren zur Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen anhand der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen und Prüfungen zur Rauchdichtheit entsprechend dem direkten Anwendungsbereich der zugehörigen Prüfverfahren. |
| ONR 23850 | Ausgabe: 2016 07 15 | Änderungen an bestehenden Feuer- und Rauchsutzeabschlüssen | Diese ONR beschreibt einen möglichen Austausch und das Nachrüsten von Schließern, Beschlägen und Dichtungen an bestehenden Feuerschutzabschlüssen gemäß ÖNORM B 3850 und Rauchabschlüssen gemäß ÖNORM B 3855 sowie Rauchsutzeabschlüssen gemäß ÖNORM B 3851. |

Beschläge

| | | | |
|-------------------------------|---------------------|--|---|
| ÖNORM EN 179 | Ausgabe: 2008-04-01 | Schlösser und Baubeschläge - Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte, für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren Harmonisierte Norm, CE - Kennzeichnung obligatorisch ab 1.04.2003 | Mechanisch zu bedienende Panikverschlüsse für Drehflügeltüren. (inkl. Ergänzung A1) |
| ÖNORM EN 1125 | Ausgabe: 2008-04-01 | Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren Harmonisierte Norm, CE - Kennzeichnung obligatorisch ab 1.04.2003 | Prüfverfahren für die Anwendung bei Türen zur Brandabschottung und Türen in Rettungswegen. Prüfungen der Freigabekraft und der Dauerfunktionsfähigkeit. Werkseigene Produktionskontrolle und Einzelprüfungen. (inkl. Ergänzung A1) |

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|---|--|
| ÖNORM EN 13126-6 | Ausgabe: 2018-10-15 | Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 6: Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem) | Dieser Teil der Normenreihe EN 13126 legt die Anforderungen und Prüfverfahren für die Dauer-funktionsfähigkeit, Festigkeit, Schutzwirkung und Funktionsweise von mechanisch betätigten Scheren mit veränderlicher/paralleler Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem), egal ob mit oder ohne eingebauter Vorrichtung zur Begrenzung des Öffnungswinkels, entsprechend den im informativen Anhang D dar-gestellten üblichen Anwendungen fest. Mit Hilfe |
| ONR 25340 | Ausgabe: 2017-07-15 | Beschläge an Türen in Fluchtwegen - Regeln zur praxisgerechten Umsetzung der ÖNORM EN 179, ÖNORM EN 1125 und ÖNORM EN 13637 - Austausch, Umrüstung und Nachrüstung an bestehenden Notausgangs- und Paniktüren | Regelt den sicheren und wirkungsvollen Einsatz von Beschlägen nach ÖNORM EN 179, ÖNORM EN 1125 und ÖNORM EN 13637 in Fluchtwegen. Die ONR regelt nicht die Bauweise und sonstige Anforderungen an das jeweilige Türelement. Sie regelt auch die Bestimmungen an Beschlägen bei Fluchttüren in Turn- und Sporthallen sowie in Schiebetoren. ANMERKUNG Der Planer ist verantwortlich für die richtige Auswahl der erforderlichen Beschlagausführung sowie für die richtige Auswahl der erforderlichen Durchgangslichte. Die Anforderung muss der |

Abschlüsse

| | | | |
|------------------------------|---------------------|---|--|
| ÖNORM B 3691 | Ausgabe: 2019-05-01 | Planung und Ausführung von Dachabdichtungen | Diese ÖNORM enthält die Regeln für die Planung und Ausführung von Dachabdichtungen mit Bitumen- und Kunststoffbahnen, Abdichtungsplanen sowie Flüssigabdichtungen. Sie enthält Bestimmungen über zulässige |
|------------------------------|---------------------|---|--|

Wärme, Feuchte

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--|--|
| ÖNORM B 8110-2 | Ausgabe: 2003-07-01 | Wärmeschutz im Hochbau - Teil 2: Wasserdampfdiffusion und Kondensationsschutz | Diese ÖNORM ist für die bauphysikalische Planung von Gebäuden und für den Nachweis der Gebrauchstauglichkeit bestehender Gebäude bezüglich der Feuchtigkeitsbeanspruchung aus dem Gebäudeinneren anzuwenden. Der rechnerische Nachweis ist gemäß den Abschnitten 7 und 8 zu führen. Für Bauteile gemäß Abschnitt 10 kann ein |
| ÖNORM EN ISO 10077-1 | Ausgabe: 2018-02-01 | Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2017) | Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten von Fenstern und Türen fest, die aus einer Verglasung und/oder opaken Füllungen in einem Rahmen mit oder ohne Abschlüsse bestehen. Dieses Dokument berücksichtigt - unterschiedliche Verglasungsarten (Glas oder Kunststoff, Einfachverglasung oder Mehrfachverglasung; mit oder ohne Beschichtungen mit geringem Emissionsgrad; mit Luft- oder anderen Gasfüllungen im Zwischenraum), - opake |
| ÖNORM EN ISO 10077-2 | Ausgabe: 2018-02-01 | Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen (ISO 10077-2:2017) | Dieses Dokument legt ein Verfahren und Bezugseingangsdaten für die Berechnung des Wärmedurchgangs-koeffizienten von Rahmenprofilen und des längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten ihrer Verbindungsbereiche mit Verglasungen oder opaken Füllungen fest. Das Verfahren kann weiterhin zur Bewertung des Wärmedurchlasswiderstands von Rollladenprofilen und der thermischen Eigenschaften von Rollladenkästen und ähnlichen Bauteilen (z. B. Jalousien) verwendet werden. Dieses Dokument beschreibt außerdem Kriterien, die zur |

Schall

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|
| ÖNORM B 8115-2 | Ausgabe: 2006-12-01 | Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz | Anforderungen an den Schallschutz |
|--------------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|

Vertragsnormen/Vergabe- und Verdingungswesen

| | | | |
|------------------------------|---------------------|--|---|
| ÖNORM A 2050 | Ausgabe: 2006-11-01 | Vergabe von Aufträgen über Leistungen - Ausschreibung, Angebot und Zuschlag - Verfahrensnorm | Vergabe von Aufträgen über Leistungen, die nicht dem Bundesvergabegesetz unterliegen (ausg. Leistungen, die die Schaffung und Vermittlung von Kunstwerken betreffen); enthält Verfahrensbestimmungen (Hinweise für die Ausschreibung, die Erstellung von Angeboten und das Zuschlagsverfahren). |
| ÖNORM B 2061 | Ausgabe: 1999-09-01 | Preisermittlung für Bauleistungen - Verfahrensnorm | Verfahren der Preisermittlung von Bauleistungen gem. ÖNORM B 2110; gibt Hinweise für den Aufbau der Kalkulation und regelt die Darstellung der Preisermittlung; Grundlage für die Überprüfung der Preise im Sinne der ÖNORMEN A 2050 oder A 2051. |
| ÖNORM B 2110 | Ausgabe: 2013-03-15 | Allgemeine Vertragsbestimmung für Bauleistungen - Werkvertragsnorm | Enthält in den Abschnitten 5 bis 12 die allgemeinen Vertragsbestimmungen für Bauleistungen. Die Bestimmungen dieser ÖNORM sollen zusammen mit den im Vertrag anzuführenden Normen die gleich bleibenden |
| ÖNORM B 2111 | Ausgabe: 2007-05-01 | Umrechnung veränderlicher Preise von Bauleistungen - Werkvertragsnorm | Verfahrens- und Vertragsbestimmungen, nach denen bei Änderung der vereinbarten Preisumrechnungsgrundlagen die Preise von Leistungen umzurechnen sind. Die un stetige Kostenentwicklung machte eine Überarbeitung erforderlich. |

| | | | |
|------------------------------|---------------------|---|---|
| ÖNORM B 2225 | Ausgabe: 2010-12-01 | Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten - Werkvertragsnorm | Verfahrens- und Vertragsbestimmungen für die Ausführung von Stahlbauarbeiten gemäß ÖNORM EN 1993, Schlosserarbeiten und Metallbauarbeiten sowie Hinweise auf technische Spezifikationen für diese Gewerke und Korrosionsschutzarbeiten bei Stahlbauten. |
| ÖNORM B 2227 | Ausgabe: 2017-12-01 | Glaserarbeiten - Werkvertragsnorm | Verfahrens- und Vertragsbestimmungen für die Ausführung von Glaserarbeiten; ausgenommen sind Sonderverglasungen (z.B. Brandschutzverglasungen, ...). |

Statik

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--|---|
| ÖNORM B 1993-1-1 | Ausgabe: 2017-11-01 | Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993-1-1, nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen | Diese ÖNORM legt nationale Festlegungen zu EN 1993-1-1 fest und ist für Österreich gemeinsam mit der ÖNORM EN 1993-1-1 anzuwenden. Diese ÖNORM enthält Regeln für den Entwurf, die Berechnung und der Bemessung von Tragwerken aus Stahl mit Blechdicken t größer 3 mm. Zusätzlich werden Anwendungsregeln für den Hochbau angegeben. Diese ÖNORM enthält zusätzliche Regelungen zu EN 1990; Werkseigenschaften der aus niedrig legiertem Baustahl gefertigten Stahlprodukte. Diese ÖNORM legt grundlegende Anforderungen an die Dauerhaftigkeit fest. Sie bezieht sich auf die Tragwerksberechnung von Stabtragwerken, die mit einer ausreichenden Genauigkeit aus |
| ÖNORM EN 1993-1-1 | Ausgabe: 2014-10-15 | Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau (konsolidierte Fassung) | Eurocode 3 gilt für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Bauwerken aus Stahl. Eurocode 3 entspricht den Grundsätzen und Anforderungen an die Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit von Tragwerken sowie den Grundlagen für ihre Bemessung und Nachweise, die in EN 1990, Grundlagen der Tragwerksplanung, enthalten sind. Eurocode 3 behandelt ausschließlich Anforderungen an die Tragfähigkeit, die Gebrauchstauglichkeit, |
| ÖNORM B 1991-1-1 | Ausgabe: 2017-02-01 | Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen - Wichten, Eigengewicht, Nutzlasten im Hochbau - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationale Ergänzungen | Nationale Parameter zu ÖNORM EN 1991-1-1 fest und ist für Österreich gemeinsam mit der ÖNORM EN 1991-1-1 anzuwenden. |
| ÖNORM EN 1991-1-1 | Ausgabe: 2011-09-01 | Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen - Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau (konsolidierte Fassung) | Enthält Anweisungen und Angaben zu Einwirkungen für die Tragwerksplanung von Hochbauten und Ingenieurbauwerken einschließlich geotechnischer Gesichtspunkte bezüglich Wichten von Baustoffen und Lagergütern, Eigengewicht von Bauwerken und Nutzlasten im Hochbau. Abschnitt 2 und Anhang A enthalten |
| ÖNORM B 1991-1-3 | Ausgabe: 2018-12-01 | Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-3: Allgemeine Einwirkungen - Schneelasten - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1991-1-3, nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen | Diese ÖNORM legt nationale Parameter zur ÖNORM EN 1991-1-3 fest und ist für Österreich gemeinsam mit der ÖNORM EN 1991-1-3 anzuwenden. Dynamische Schneelasten (Lawineneinwirkungen), wie z. B. für Lawinenschutzbauten benötigt, werden durch diese ÖNORM nicht erfasst. |
| ÖNORM B 1991-1-4 | Ausgabe: 2013-05-01 | Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen - Windlasten - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-4 und nationale Ergänzungen | Nationale Festlegungen zu EN 1991-1-4 und ist für Österreich gemeinsam mit der ÖNORM EN 1991-1-4 anzuwenden. Sie gibt Regeln zur Bestimmung der natürlichen Windeinwirkungen zur Bemessung von Gebäuden und ingenieurtechnischer Bauwerke für jede betrachtete Lasteinzugsfläche. Dieser Teil ist zur Vorhersage der charakteristischen Windlasten für an Land stehende Bauwerke, deren Bauteile und Anbauten geeignet. |
| ÖNORM EN 1991-1-4 | Ausgabe: 2011-05-15 | Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen - Windlasten (konsolidierte Fassung) | Regeln zur Bestimmung der Einwirkungen aus natürlichem Wind auf für die Bemessung von Gebäuden und ingenieurtechnischen Anlagen betrachteten Lasteinzugsflächen. Damit werden ganze Tragwerke oder Teile davon oder Bauelemente, die mit dem Tragwerk verbunden sind, erfasst, z. B. Komponenten, Fassadenteile und deren |
| ÖNORM EN 1999-1-1 | Ausgabe: 2014-04-01 | Eurocode 9 - Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln (konsolidierte Fassung) | EN 1999 gilt für den Entwurf, die Berechnung und die Bemessung von Bauwerken und Tragwerken aus Aluminium. Sie entspricht den Grundsätzen und Anforderungen an die Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit von Tragwerken, sowie den Grundlagen für ihre Bemessung und Nachweise, die in EN 1990 - Grundlagen der Tragwerksplanung - |

Oberflächenbehandlung, Oberflächenschutz

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|---|---|
| ÖNORM EN 12206-1 | Ausgabe: 2004-09-01 | Beschichtungsstoffe - Beschichtungen auf Aluminium und Aluminiumlegierungen für Bauzwecke - Teil 1: Beschichtungen aus Beschichtungspulvern | Anforderungen und Prüfverfahren für die ausschließlich aus Beschichtungspulvern hergestellte organische Beschichtung auf Halbzeug, Blech und vorgeformten Teilen aus Aluminium oder Aluminiumlegierungen zur Verwendung im Bauwesen (incl. Vorbehandlung, Beschichtungspulver, Beschichtungsverfahren und Fertigprodukt). |
|----------------------------------|---------------------|---|---|

Glas

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|--|--|
| ÖNORM B 3716-1 | Ausgabe: 2016-06-01 | Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau - Teil 1: Grundlagen | Grundlagen des konstruktiven Glasbaues wie z. B. vertikale, horizontale und absturzsichernde Verglasungen. Sie gilt auch in denjenigen Fällen, in denen an die Verglasung weitere Anforderungen wie z. B. Brandschutz, Einbruchhemmung und Forderungen aus dem Arbeitsschutz gestellt werden. Sie gilt nicht für Verglasungen, - die |
| ÖNORM B 3716-2 | Ausgabe: 2013-04-01 | Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau - Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen | Regelt Verglasungen, die an mindestens zwei gegenüberliegenden Seiten durchgehend linienförmig gelagert sind. Die Verglasungen werden nach ihrem Neigungswinkel zur Vertikalen eingeteilt in: - Horizontalverglasung: Neigungswinkel > 15°, - Vertikalverglasung: Neigungswinkel <= 15°. |
| ÖNORM B 3716-3 | Ausgabe: 2015-01-01 | Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau - Teil 3: Vertikale Verglasung mit absturzsichernder Funktion | Regelt Verglasungen, die Personen gegen Absturz sichern. Sie gilt nicht für Verglasungen, - die im Sinne der ÖNORM B 2459 Flachglas im Aufzugbau ausgeführt sind, - die planmäßig zur Aussteifung herangezogen werden. |
| ÖNORM B 3716-4 | Ausgabe: 2009-11-15 | Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau - Teil 4: Betretbare, begehbare und befahrbare Verglasung | Glass in building - Structural glass construction - Part 4: Accessible, walkable and trafficable glazings |
| ÖNORM B 3716-5 | Ausgabe: 2013-04-01 | Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau - Teil 5: Punktförmig gelagerte Verglasungen und Sonderkonstruktionen | Regelt Verglasungen, die punktförmig oder punkt- und linienförmig gelagert sind. Sie gilt auch für Verglasungen die zur planmäßigen Aussteifung herangezogen werden. Diese Norm gilt nicht für Ganzglastüren, Duschtüren bzw. Ganzglasanlagen (Türen mit Seitenteilen und Oberlichtern). Die Verglasungen werden nach ihrem Neigungswinkel zur |
| ÖNORM B 3716-7 | Ausgabe: 2014-09-01 | Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau - Teil 7: Glasanwendungen | Glasanwendungen auf Basis der ÖNORM B 3716 (alle Teile) |

Geländer

| | | | |
|------------------------------|---------------------|--|--|
| ÖNORM B 5371 | Ausgabe: 2011-08-15 | Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und von Außenanlagen - Abmessungen | Aufgrund der Erfahrungen in der Anwendung der ÖNORM B 1600 betreffend Geländer ergab sich ein Änderungsbedarf an der vorliegenden ÖNORM. |
|------------------------------|---------------------|--|--|