

# Ing. Gerhard PEUTL

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

Wichtelgasse 29-31/22

Tel. 01 4811813

0664 5449105

A-1160 Wien

E-Mail: GJP@gmx.at

**Wien, 2020-02-17**

An die  
BUNDESINNING DER DACHDECKER, GLASER  
UND SPENGLER  
Schaumburggasse 20/6  
1040 Wien

Betreff: Aktueller Stand der Normen im Bereich GLAS IM BAUWESEN  
Auflistung numerisch geordnet; mit \* gekennzeichnete sind **empfehlenswert**, alle anderen Normen (ohne \*) **sollten** in jedem Betrieb aufliegen!

- a) Nationale Normen
- b) Europäische Normen in Österreich obligat
- c) Internationale Normen und sonstige Verordnungen, Gesetze, etc.

**(blau = neue Norm oder neues Ausgabedatum, kursiv = wird zur Zeit überarbeitet!)**

Nummer Titel und Kurzbeschreibung - Ausgabedatum

## a) Nationale Normen

ÖNORM A 2050 # **Vergabe von Aufträgen über Leistungen - Ausschreibung, Angebot, Zuschlag** - Verfahrensnorm - Ausgabedatumdatum 11.2006

# ist mit Bundesgesetzblatt Nr.17/1994 und 35/2000 in einigen Abschnitten als bindend erklärt worden. In Wien mit Landesgesetzblatt W 20/1991 (im Zusammenhang mit der Errichtung von Gebäuden im Rahmen des WWFSG 1989 )

ÖNORM A 2060 **Allgemeine Vertragsbestimmungen für Leistungen –**  
Vertragsnorm - Ausgabedatum 03.2013

ÖNORM B 2110 **Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen -**  
Werkvertragsnorm - Ausgabedatum 03.2013

ÖNORM B 2111 **Umrechnung veränderlicher Preise von Bauleistungen -**  
Werkvertragsnorm - Ausgabedatum 05.2007

ÖNORM B 2118 \* **Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen unter Anwendung des Partnerschaftsmodells, insbesondere bei Großprojekten -** Werkvertragsnorm - Ausgabedatum 03.2013

ÖNORM B 2217 \* **Bautischlerarbeiten -** Werkvertragsnorm - Ausgabedatum 09.2011

- ÖNORM B 2225 \* **Metallbauarbeiten, Herstellung von Stahl- und Aluminiumtragwerken sowie Korrosionsschutzarbeiten -** Werkvertragsnorm - Ausgabedatum 12.2010
- ÖNORM B 2227 **Glaserarbeiten** – Werkvertragsnorm - Ausgabedatum 12.2017
- ÖNORM B 1600 **Barrierefreies Bauen — Planungsgrundlagen –** Ausgabedatum 04.2017  
**ACHTUNG!** Gravierende Änderung, schon in der vorherigen Ausgabe: Glastüren mit einer Rahmenbreite **unter 20 cm** (Unterschied zu OIB RL 4!) sind kontrastierend zu markieren (5.1.8), Hinweis zu Bild falsch! Wird demnächst überarbeitet.
- ÖNORM B 1601 **Barrierefreie Gesundheitseinrichtungen, assistive Wohn- und Arbeitsstätten — Planungsgrundlagen –** Ausgabedatum 10.2013
- ÖNORM B 1602 **Barrierefreie Bildungseinrichtungen — Planungsgrundlagen –** Ausgabedatum 10.2013
- ÖNORM B 1603 **Barrierefreie Tourismus- und Freizeiteinrichtungen — Planungsgrundlagen –** Ausgabedatum 10.2013
- ÖNORM B 1990-1 **Eurocode - Grundlagen der Tragwerksplanung - Teil 1: Hochbau** - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1990 und nationale Ergänzungen – Ausgabedatum 01.2013
- ÖNORM B 1991-1-1 **Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-1:** Allgemeine Einwirkungen – Wichten, Eigengewicht, Nutzlasten im Hochbau – Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-1 und nationalen Ergänzungen – Ausgabedatum 02.2017
- ÖNORM B 1991-1-2 \* **Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-2:** Allgemeine Einwirkungen – Brandeinwirkungen auf Tragwerke – Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-2 und nationalen Ergänzungen – Ausgabedatum 12.2003
- ÖNORM B 1991-1-3 **Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-3:** Allgemeine Einwirkungen – Schneelasten – Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-3 und nationale Ergänzungen – Ausgabedatum 12.2018
- ÖNORM B 1991-1-4 **Eurocode 1 – Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4:** Allgemeine Einwirkungen – Windlasten – Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1991-1-4 nationale Erläuterungen und nationale Ergänzungen – Ausgabedatum 05.2013

- ÖNORM B 2459                    **Glas für Wände von Aufzugsschächten** – Ausgabedatum 03.2018
- ÖNORM B 3710                    **Glas im Bauwesen** - Benennungen und Definitionen für Glasarten und Glaserzeugnisse - Ausgabedatum 03.2016
- ÖNORM B 3716 – 1                **Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 1:**  
Grundlagen (Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeitswerte, Einwirkungen, Bemessungen) – Ausgabedatum 06.2016
- ÖNORM B 3716 – 2                **Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 2:**  
*Linienförmig gelagerte Verglasungen (Anforderungen an die Sicherheit, Horizontal- u. Vertikalverglasungen, Bemessungen, Resttragfähigkeit)* – Ausgabedatum 04.2013
- ÖNORM B 3716 – 3                **Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 3:**  
Vertikale Verglasung mit absturzsichernder Funktion (Verglasungsgruppen - Anforderungen an die Sicherheit, Einwirkungen) – Ausgabedatum 01.2015
- ÖNORM B 3716 – 4                **Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 4:**  
Betretbare, begehbare und befahrbare Verglasung – Ausgabedatum 11.2009
- ÖNORM B 3716 – 5                **Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 5:**  
Punktförmig gelagerte Verglasungen und Sonderkonstruktionen – Ausgabedatum 04.2013
- ÖNORM B 3716 – 7                **Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 7:**  
Glasanwendungen (sehr wichtig und hilfreich für schnelle Übersicht der Teile 1 bis 5) – Ausgabedatum 09.2014
- ÖNORM B 3719                    **Glas im Bauwesen - Ganzglasduschen** - Begriffe und Anforderungen – Ausgabedatum 05.2018
- ÖNORM B 3722                    **Glas im Bauwesen** - Anforderungen an die Abdichtung von Glasfalzen und Verglasungssystemen mit Dichtstoffen – Ausgabedatum 10.2018 (**B 3724** zurückgezogen)
- ÖNORM B 3725                    **Glas im Bauwesen - Glaskanten - Begriffsbestimmungen für Formen und Ausführungsarten** - Ausgabedatum 07.2007
- ÖNORM B 3850 \*                 **Feuerschutzabschlüsse – Drehflügeltüren und –tore sowie Pendeltüren** - Anforderungen und Prüfungen für ein- und zweiflügelige Elemente – Ausgabedatum 04.2014
- ÖNORM B 5312 \*                 **Holzfenster und Holz-Alufenster-** Konstruktionsregeln – Ausgabedatum 05.2018

- ÖNORM B 5328 \* **Fenster und Türen – Terminologie sowie Lage- und Richtungsbezeichnungen** – Ausgabedatum 11.2005
- ÖNORM B 5330-1 \* **Türen – Teil 1: Allgemeine Maße** - Ausgabedatum 10.2012
- ÖNORM B 5330-8 \* **Türen – Teil 8: Stahlzargen für Massivwände** - Ausgabedatum 07.2014
- ÖNORM B 5330-10 \* **Türen – Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten** - Ausgabedatum 07.2014
- ÖNORM B 5371 \* **Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und von Außenanlagen – Abmessungen** – Ausgabedatum 08.2011

## b) Europäische Normen

- ÖNORM EN 81 – 20 \* **Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 20: Personen- und Lastenaufzüge** Ausgabedatum 01.2015
- ÖNORM EN 356 **Glas im Bauwesen – Sicherheitssonderverglasung – Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff** – Ausgabedatum 02.2000
- ÖNORM EN 410 \* **Glas im Bauwesen – Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen** – Ausgabedatum 04.2011
- ÖNORM EN 572-1 **Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften** - Ausgabedatum 05.2016
- ÖNORM EN 572-2 **Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 2: Floatglas (Definitionen sowie Toleranzen der Abmessungen, Dicken und Fehler)** - Ausgabedatum 09.2012
- ÖNORM EN 572-3 **Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 3: Poliertes Drahtglas (Drahtspiegelglas - Definitionen und Toleranzen wie vor)** - Ausgabedatum 09.2012
- ÖNORM EN 572-4 **Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 4: Gezogenes Flachglas (Definitionen und Toleranzen wie vor)** - Ausgabedatum 09.2012

- ÖNORM EN 572-5 **Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 5:** Ornamentglas (Definitionen und Toleranzen wie vor) - Ausgabedatum 09.2012
- ÖNORM EN 572-6 **Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 6:** Drahtornamentglas (Draht- und Drahtornamentglas - Definitionen und Toleranzen wie vor) - Ausgabedatum 09.2012
- ÖNORM EN 572-7 **Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 7:** Profilbauglas mit oder ohne Drahteinlage (Definitionen und Toleranzen wie vor) - Ausgabedatum 09.2012
- ÖNORM EN 572-8 **Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 8:** Liefermaße und Festmaße (mit Fehlertabellen) - Ausgabedatum 05.2016
- ÖNORM EN 572-9 **Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 9:**  
*Konformitätsbewertung/Produktnorm - Ausgabedatum 01.2005*
- ÖNORM EN 673 \* **Glas im Bauwesen - Bestimmung des U-Werts (Wärmedurchgangskoeffizienten)** Berechnungsverfahren - Ausgabedatum 03.2011
- ÖNORM EN 674 \* **Glas im Bauwesen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten ( U-Wert )** - Verfahren mit dem Plattengerät - Ausgabedatum 08.2011
- ÖNORM EN 675 \* **Glas im Bauwesen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten ( U-Wert )** - Wärmestrommesser-Verfahren - Ausgabedatum 08.2011
- ÖNORM EN 1036-1 **Glas im Bauwesen – Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich – Teil 1:** Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Ausgabedatum 03.2008
- ÖNORM EN 1036-2 **Glas im Bauwesen – Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich – Teil 2:**  
Konformitätsbewertung; Produktnorm - Ausgabedatum 04.2008
- ACHTUNG zu den Spiegelnormen gibt es vom ASI eine ablehnende Stellungnahme!**
- ÖNORM EN 1051-1\* **Glas im Bauwesen – Glassteine und Betongläser – Teil 1:** Begriffe und Beschreibung – Ausgabedatum 04.2003

- ÖNORM EN 1051-2\* **Glas im Bauwesen – Glassteine und Betongläser – Teil 2:**  
Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum  
12.2007
- ÖNORM EN 1063 **Glas im Bauwesen – Sicherheitssonderversglasung –  
Prüfverfahren und Klasseneinteilung für den Widerstand  
gegen Beschuss – Ausgabedatum 02.2000**
- ÖNORM EN 1096-1 **Glas im Bauwesen – Beschichtetes Glas – Teil 1:**  
Definitionen und Klassifikation - Ausgabedatum 03.2012
- ÖNORM EN 1096-2 **Glas im Bauwesen – Beschichtetes Glas – Teil 2:**  
Anforderungen an und Prüfverfahren für Beschichtung der  
Klassen A, B und S - Ausgabedatum 03.2012
- ÖNORM EN 1096-3 **Glas im Bauwesen – Beschichtetes Glas – Teil 3:**  
Anforderungen an und Prüfverfahren für Beschichtung der  
Klassen C und D - Ausgabedatum 03.2012
- ÖNORM EN 1096-4 **Glas im Bauwesen – Beschichtetes Glas – Teil 4:**  
**Produktnorm** - Ausgabedatum 02.2019
- ÖNORM EN 1096-5 **Glas im Bauwesen – Beschichtetes Glas – Teil 5:**  
Prüfverfahren und Klasseneinteilung für das  
Selbstreinigungsverhalten von beschichteten Glasoberflächen  
- Ausgabedatum 05.2016
- ÖNORM EN 1279–1 **Glas im Bauwesen – Mehrscheiben–Isolierglas – Teil 1 :**  
Allgemeines, Systembeschreibung, Austauschregeln,  
Toleranzen und visuelle Qualität (**ACHTUNG** Änderungen zu  
unserer alten B 3738!!!) - Ausgabedatum 10.2018
- ÖNORM EN 1279–2 \* **Glas im Bauwesen – Mehrscheiben–Isolierglas – Teil 2 :**  
Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich  
Feuchtigkeitsaufnahme - Ausgabedatum 02.2019
- ÖNORM EN 1279–3 \* **Glas im Bauwesen – Mehrscheiben–Isolierglas – Teil 3 :**  
Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich  
Gasverluste und Grenzabweichungen für die  
Gaskonzentration - Ausgabedatum 10.2018
- ÖNORM EN 1279–4 \* **Glas im Bauwesen – Mehrscheiben–Isolierglas – Teil 4:**  
Verfahren zur Prüfung der physikalischen Eigenschaften der  
Komponenten des Randverbundes und der Einbauten –  
Ausgabedatum 10.2018
- ÖNORM EN 1279–5 **Glas im Bauwesen – Mehrscheiben–Isolierglas – Teil 5:**  
Produktnorm - Ausgabedatum 10.2018

- ÖNORM EN 1279-6 \* **Glas im Bauwesen – Mehrscheiben-Isolierglas – Teil 6:**  
Werkseigene Produktionskontrolle und wiederkehrende  
Prüfungen - Ausgabedatum 10.2018
- ÖNORM EN 1288 – 1 \* **Glas im Bauwesen – Bestimmung der Biegefestigkeit von  
Glas – Teil 1: Grundlagen – Ausgabedatum 12.2000**
- ÖNORM EN 1288 – 2 \* **Glas im Bauwesen – Bestimmung der Biegefestigkeit von  
Glas – Teil 2: Doppelring-Biegeversuch an plattenförmigen  
Proben mit großen Prüfflächen – Ausgabedatum 12.2000**
- ÖNORM EN 1288 – 3 \* **Glas im Bauwesen – Bestimmung der Biegefestigkeit von  
Glas – Teil 3: Prüfung von Proben bei zweiseitiger  
Auflagerung (Vierschneiden-Verfahren) – Ausgabedatum  
12.2000**
- ÖNORM EN 1288 – 4 \* **Glas im Bauwesen – Bestimmung der Biegefestigkeit von  
Glas – Teil 4: Prüfung von Profilbauglas – Ausgabedatum  
12.2000**
- ÖNORM EN 1288 – 5 \* **Glas im Bauwesen – Bestimmung der Biegefestigkeit von  
Glas – Teil 5: Doppelring-Biegeversuch an plattenförmigen  
Proben mit kleinen Prüfflächen – Ausgabedatum 12.2000**
- ÖNORM EN 1748 – 1-1 \* **Glas im Bauwesen – Spezielle Basiserzeugnisse –  
Borosilicatgläser - Teil 1-1: Definitionen und allgemeine  
physikalische und mechanische Eigenschaften  
(Qualitätsanforderungen und zul. Fehler, Dicken und  
Toleranzen) – Ausgabedatum 11.2004**
- ÖNORM EN 1748 – 1-2 \* **Glas im Bauwesen – Spezielle Basiserzeugnisse –  
Borosilicatgläser - Teil 1-2:  
Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum  
12.2004**
- ÖNORM EN 1748 – 2-1 \* **Glas im Bauwesen – Spezielle Basiserzeugnisse –  
Glaskeramik - Teil 2-1: Definitionen und allgemeine  
physikalische und mechanische Eigenschaften  
(Qualitätsanforderungen und zul. Fehler, Dicken und  
Toleranzen) – Ausgabedatum 11.2004**
- ÖNORM EN 1748 – 2-2 \* **Glas im Bauwesen – Spezielle Basiserzeugnisse –  
Glaskeramik - Teil 2-2: Konformitätsbewertung/Produktnorm  
– Ausgabedatum 01.2005**
- ÖNORM EN 1863 – 1 **Glas im Bauwesen – Teilvorgespanntes Kalknatronglas –  
Teil 1 Definition und Beschreibung – Ausgabedatum 01.2012**

- ÖNORM EN 1863 – 2 **Glas im Bauwesen – Teilvorgespantes Kalknatronglas – Teil 2** Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum 12.2004
- ÖNORM EN 1990 \* **Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung** (konsolidierte Fassung) – Ausgabedatum 03.2013
- ÖNORM EN 1991-1-1 **Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-1:** Allgemeine Einwirkungen – Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau (konsolidierte Fassung) – Ausgabedatum 09.2011
- ÖNORM EN 1991-1-2\* **Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-2:** Allgemeine Einwirkungen – Brandeinwirkungen auf Tragwerke (konsolidierte Fassung) – Ausgabedatum 01.2013
- ÖNORM EN 1991-1-3 **Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-3:** Allgemeine Einwirkungen – Schneelasten – (konsolidierte fassung) - Ausgabedatum 01.2016
- ÖNORM EN 1991-1-4 **Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke – Teil 1-4:** Allgemeine Einwirkungen – Windlasten (konsolidierte Fassung) - Ausgabedatum 05.2011
- ÖNORM EN 12150 – 1 **Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespantes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas – Teil 1:** Definition und Beschreibung – Ausgabedatum 06.2019
- ÖNORM EN 12150 – 2 **Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespantes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas – Teil 2:** Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum 12.2004
- ÖNORM EN 12337 – 1\* **Glas im Bauwesen – Chemisch vorgespantes Kalknatronglas – Teil 1:** Definition und Beschreibung – Ausgabedatum 12.2000
- ÖNORM EN 12337 – 2\* **Glas im Bauwesen – Chemisch vorgespantes Kalknatronglas – Teil 2:** Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum 12.2004
- ÖNORM EN 12488 **Glas im Bauwesen – Empfehlungen für die Verglasung – Verglasungsgrundlagen für vertikale und geneigte Verglasung** – Ausgabedatum 12.2017  
(Deutscher Titel wurde korrigiert!)

**Massive Einsprüche des ASI, da sehr fehlerhaft und schlecht übersetzt (Original in English)!**



- ÖNORM EN 12600 \* **Glas im Bauwesen – Pendelschlagversuch – Verfahren für die Stoßprüfung und die Klassifizierung von Flachglas** – Ausgabedatum 05.2003
- ÖNORM EN 12603 \* **Glas im Bauwesen – Bestimmung der Biegefestigkeit von Glas – Schätzverfahren und Bestimmung der Vertrauensbereiche für Daten mit Weibull-Verteilung** – Ausgabedatum 04.2003
- ÖNORM EN 12758 \*** **Glas im Bauwesen – Glas und Luftschalldämmung – Produktbeschreibungen, Bestimmung der Eigenschaften und Erweiterungsregeln – Ausgabedatum 11.2019**
- ÖNORM EN 12898 \* **Glas im Bauwesen – Bestimmung des Emissionsgrades** – Ausgabedatum 06.2019
- ÖNORM EN 13022 – 1 \* **Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 1:** Glasprodukte für Structural-Sealant-Glazing (SSG-) Glaskonstruktionen für Einfachverglasungen und Mehrfachverglasungen mit oder ohne Abtragung des Eigengewichtes - Ausgabedatum 07.2014
- ÖNORM EN 13022 – 2 \* **Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 2:** Verglasungsvorschriften für Structural-Sealant-Glazing (SSG-) Glaskonstruktionen - Ausgabedatum 07.2014
- ÖNORM EN 13024 – 1 \* **Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung** – Ausgabedatum 01.2012
- ÖNORM EN 13024 – 2 \* **Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas – Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm** – Ausgabedatum 12.2004
- ÖNORM EN 13541 \* **Glas im Bauwesen – Sicherheitssonderverglasung – Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen Sprengwirkung** - Ausgabedatum 04.2012
- ÖNORM EN 14072 \* **Glas in Möbeln – Prüfverfahren** – Ausgabedatum 01.2004
- ÖNORM EN 14178 – 1 \* **Glas im Bauwesen – Basiserzeugnisse aus Erdalkali-Silicatglas – Teil 1: Floatglas** – Ausgabedatum 12.2004
- ÖNORM EN 14178 – 2 \* **Glas im Bauwesen – Basiserzeugnisse aus Erdalkali-Silicatglas – Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm** – Ausgabedatum 12.2004

- ÖNORM EN 14179 – 1 **Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung – Ausgabedatum 11.2016**
- ÖNORM EN 14179 - 2 **Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas – Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum 08.2005**
- ÖNORM EN 14321 – 1 \* **Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung – Ausgabedatum 08.2005**
- ÖNORM EN 14321 – 2 \* **Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas – Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum 10.2005**
- ÖNORM EN 14428 \* **Duschabtrennungen – Funktionsanforderungen und Prüfverfahren – Ausgabedatum 04.2019 (siehe auch nationale Norm B 3719)**
- ÖNORM EN 14449 **Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum 07.2005**
- ÖNORM EN 15254 – 4 \* **Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen – Nichttragende Wände – Teil 4: Verglaste Konstruktionen – Ausgabedatum 02.2019**
- ÖNORM EN 15254 – 6 \* **Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 6: Vorhangfassaden – Ausgabedatum 03.2014**
- ÖNORM EN 15434 \* **Glas im Bauwesen – Produktnorm für lastübertragende und/oder UV-beständigen Dichtstoffe (für geklebte Verglasungen und/oder Isolierverglasungen mit exponierten Dichtungen) Ausgabedatum 05.2010**
- ÖNORM EN 15682 – 1\* **Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung – Ausgabedatum 10.2013**
- ÖNORM EN 15682 – 2\* **Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Erdalkali-Silicat-Einscheibensicherheitsglas – Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum 10.2013**

- ÖNORM EN 15683 – 1 **Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas – Teil 1:** Definition und Beschreibung – Ausgabedatum 11.2013
- ÖNORM EN 15683 – 2 **Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Profilbau-Sicherheitsglas – Teil 2:** Konformitätsbewertung/Produktnorm - Ausgabedatum 11.2015
- ÖNORM EN 16477 – 1 **Glas im Bauwesen – Lackiertes Glas für den Innenbereich - Teil 1:** Anforderungen – Ausgabedatum 08.2017
- c) Internationale Normen:**
- DIN 4242 \* **Glasbaustein-Wände** (Ausführung und Bemessung)  
Ausgabedatum 01.79
- ÖNORM EN ISO 7345 \* **Wärmeverhalten von Gebäuden und Baustoffen - Physikalische Größen und Definitionen –**  
Ausgabedatum 08.2018
- ÖNORM EN ISO 9251 \* **Wärmeschutz – Zustände der Wärmeübertragung und Stoffeigenschaften –** Begriffe - Ausgabedatum 05.96
- ÖNORM EN ISO 11600 **Hochbau – Fugendichtstoffe – Einteilung und Anforderungen von Dichtungsmassen** (konsolidierte Fassung) – Ausgabedatum 09.2011
- ÖNORM EN ISO 12543-1 **Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 1:** Definitionen und Beschreibung von Bestandteilen - Ausgabedatum 11.2011
- ÖNORM EN ISO 12543-2 **Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 2:** Verbund-Sicherheitsglas - Ausgabedatum 11.2011
- ÖNORM EN ISO 12543-3 **Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 3:** Verbundglas - Ausgabedatum 11.2011
- ÖNORM EN ISO 12543-4 \* **Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 4:** Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit - Ausgabedatum 11.2011
- ÖNORM EN ISO 12543-5 **Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 5:** Maße und Kantenbearbeitung - Ausgabedatum 11.2011

- ÖNORM EN ISO 12543-6 **Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas Teil 6: Aussehen (konsolidierte Fassung) -** Ausgabedatum 09.2012
- ÖNORM EN ISO 14438 \* **Glas im Bauwesen – Bestimmung des Energiebilanz-Wertes -** Berechnungsverfahren – Ausgabedatum 11.2002
- ÖNORM EN ISO 52022-1\* **Energieeffizienz von Gebäuden - Wärmetechnische, solare und tageslichtbezogene Eigenschaften von Bauteilen und Bauelementen - Teil 1: Vereinfachtes Berechnungsverfahren zur Ermittlung der solaren und tageslichtbezogenen Eigenschaften von Sonnenschutz in Kombination mit Verglasungen (ISO 52022-1:2017) –** Ausgabedatum 01.2018
- ÖNORM EN ISO 52022-3\* **Energieeffizienz von Gebäuden - Wärmetechnische, solare und tageslichtbezogene Eigenschaften von Bauteilen und Bauelementen – Teil 3: Detailliertes Berechnungsverfahren zur Ermittlung der solaren und lichttechnischen Eigenschaften von Sonnenschutz in Kombination mit Verglasungen (ISO 52022-3: 2017) –** Ausgabedatum 02.2018

#### **Empfehlenswerte Vorschriften und Regelwerke:**

RAUMBLÄTTER für Kindergärten der Stadt Wien – Ausgabe 03.2019

RAUMBLÄTTER für Volksschulen der Stadt Wien – Ausgabe 01.2018+Ergänzung 02/2019

RAUMBLÄTTER für Neue Mittelschulen der Stadt Wien – Ausgabe 01.2018+Ergänzung 02/2019

Bundesgesetz über die Vergabe von Aufträgen (Bundesvergabegesetz 2018 – BVergG 2018) – Ergänzung 06/2019

Bundesgesetz zum Schutz vor gefährlichen Produkten (Produktsicherheitsgesetz 2004 - PSG 2004) – Ergänzung 06/2019.

Management von Auslegungsfragen – Schreiben des BUNDESMINISTERIUM für WIRTSCHAFT und ARBEIT; Drahtglas ist, **unter bestimmten Voraussetzungen** (unter 2,0m Höhe vom Fußboden, Drahtabstand mehr als 12,7mm und eine Seite mehr als 300mm hat), im Sinne der Arbeitsstättenverordnung **kein Sicherheitsmaterial** – Schreiben an die Arbeitsinspektorate vom März 2004.

**OIB – Richtlinie 4** **Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit** (und Erläuterungen) - Ausgabedatum **April 2019 (ACHTUNG nur in Wien Gesetz!)**

**OIB – Richtlinie 6** **Energieeinsparung und Wärmeschutz** (und Erläuterungen) – Ausgabedatum **April 2019 (ACHTUNG nur in Wien Gesetz!)**

**Bauproduktenverordnung** - neue Bestimmungen für die CE-Kennzeichnung von Bauprodukten, mit denen u.a. eine „Leistungserklärung“ eingeführt wurde – Ausgabe 07.2013 und harmonisierte Normen vom März 2019!

ETAG 002 \* Leitlinie für die Europäische technische Zulassung für geklebte Glaskonstruktionen, Ausgabe 1998 (Teil 1), Ausgabe 2002 (Teil 2), Ausgabe 2002 (Teil 3). Änderungen 2001, 2005, 2012 OIB-467-011/13

ETAG 003 \* Leitlinie für die europäische Zulassung für Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Wände – Ausgabedatum 12.1998 (Änderung 2012)

Kopie an Landesinnung Wien der Dachdecker, Glaser und Spengler

© GP-02/2020