

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, 2016-01-20

An die
BUNDESINNUNG DER DACHDECKER, GLASER
UND SPENGLER
Schaumburgergasse 20/6
1040 Wien

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

- Nationale Normen
- Europäische Normen in Österreich obligat
- Internationale Normen und sonstige Verordnungen, Gesetze, etc.

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

<u>Nummer</u>	<u>Titel und Kurzbeschreibung - Ausgabedatum</u>
---------------	--

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 04.2011
- ÖNORM B 1600 **Barrierefreies Bauen — Planungsgrundlagen –** Ausgabedatum 10.2013
ACHTUNG! Gravierende Änderung, unter Anderem: Glastüren mit einer Rahmenbreite **unter 20 cm** sind kontrastierend zu markieren (5.1.8)
- 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 12.2011
- 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 04.2011
- 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 09.2013
- 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 die Umwehrgung von Aufzugsschächten –** Ausgabedatum 03.2014 (wird demnächst wieder überarbeitet)
- ÖNORM B 3710 **Flachglas im Bauwesen - Benennungen und Definitionen für Glasarten und Glaserzeugnisse -** Ausgabedatum 04.2004
- ÖNORM B 3716 – 1 **Glas im Bauwesen – Konstruktiver Glasbau – Teil 1:** Grundlagen – Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeitswerte, Einwirkungen, Bemessungen – Ausgabedatum 08.2015
- 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 3722 **Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen - Glasfalze**
Benennungen und ihre Definitionen, Abmessungen,
Anforderungen - Ausgabedatum 11.2011
- ÖNORM B 3724 **Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen -**
Verglasungssysteme - Ausgabedatum 11.2011
- ÖNORM B 3725 **Glas im Bauwesen - Glaskanten - Begriffsbestimmungen**
für Formen und Ausführungsarten - Ausgabedatum
07.2007
- ÖNORM B 3738 **Flachglas im Bauwesen – Isolierglas – Anforderungen an**
die visuelle Qualität (neue Tabellen mit zulässigen Fehlern) -
Ausgabedatum 07.2008
- ÖNORM B 3850 * **Feuerschutzabschlüsse – Drehflügeltüren und –tore**
sowie Pendeltüren - Anforderungen und Prüfungen für
ein- und zweiflügelige Elemente – Ausgabedatum 04.2014
- ÖNORM B 5312 * **Holzfenster - Konstruktionsregeln** – Ausgabedatum 12.92
- ÖNORM B 5315-1 * **Holzfenster - Konstruktionsbeispiele für Dreh-, Kipp- und**
Drehkipfenster – Einfachfenster – Ausgabedatum 05.93
- ÖNORM B 5315-2 * **Holzfenster - Konstruktionsbeispiele für Dreh-, Kipp- und**
Drehkipfenster – Verbundfenster – Ausgabedatum 05.93
- 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 – Sicherheitssonderversglasung – Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff –** Ausgabedatum 02.2000
- ÖNORM EN 357 **Glas im Bauwesen – Brandschutzverglasungen aus durchsichtigen oder durchscheinenden Glasprodukten –** Klassifizierung des Feuerwiderstandes – Ausgabedatum 02.2005
- 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 09.2012
- 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 09.2012
- 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 von mir 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: Konformitätsbewertung/Produktnorm - Ausgabedatum 12.2004
ÖNORM EN 1279–1	Glas im Bauwesen – Mehrscheiben–Isolierglas – Teil 1 : Allgemeines, Maßtoleranzen und Vorschriften für die Systembeschreibung - Ausgabedatum 08.2004
ÖNORM EN 1279–2 *	Glas im Bauwesen – Mehrscheiben–Isolierglas – Teil 2 : Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Feuchtigkeitsaufnahme - Ausgabedatum 05.2003
ÖNORM EN 1279–3 *	Glas im Bauwesen – Mehrscheiben–Isolierglas – Teil 3 : Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Gasverlustrate und Grenzabweichungen für die Gaskonzentration - Ausgabedatum 04.2003
ÖNORM EN 1279–4 *	Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas – Teil 4: Verfahren zur Prüfung der physikalischen Eigenschaften des Randverbundes – Ausgabedatum 11.2002
ÖNORM EN 1279–5	Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas – Teil 5: Konformitätsbewertung - Ausgabedatum 06.2010
ÖNORM EN 1279–6 *	Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas – Teil 6: Werkseigene Produktionskontrolle und Auditprüfungen - Ausgabedatum 11.2002
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 – Teilvorgespanntes 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 1991-1-3 **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 vorgespanntes
Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas – Teil 1: Definition
und Beschreibung – Ausgabedatum 12.2015**
- ÖNORM EN 12150 – 2 **Glas im Bauwesen – Thermisch vorgespanntes
Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas – Teil 2:
Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum
12.2004**
- ÖNORM EN 12337 – 1* **Glas im Bauwesen – Chemisch vorgespanntes
Kalknatronglas – Teil 1: Definition und Beschreibung –
Ausgabedatum 12.2000**
- ÖNORM EN 12337 – 2* **Glas im Bauwesen – Chemisch vorgespanntes
Kalknatronglas – Teil 2:
Konformitätsbewertung/Produktnorm – Ausgabedatum
12.2004**
- 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 und Bestimmung der Eigenschaften –
Ausgabedatum 03.2011**
- ÖNORM EN 12898 * **Glas im Bauwesen – Bestimmung des Emissionsgrades –
Ausgabedatum 04.2001**
- ÖNORM EN 13022 – 1 * **Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 1:
Glasprodukte für SGG-Systeme – Einfach- und**

- Mehrfachverglasungen mit und ohne Abtragung des Eigengewichtes - Ausgabedatum 07.2014
- ÖNORM EN 13022 – 2 * **Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 2:** Verglasungsvorschriften - 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 13363 – 1 * **Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen – Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades – Teil 1:** Vereinfachtes Verfahren – Ausgabedatum 02.2009
- ÖNORM EN 13363 – 2 * **Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen – Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades – Teil 2:** Detailliertes Berechnungsverfahren – Ausgabedatum 07.2006
- 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 08.2005
- 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 09.2015**
ACHTUNG zu dieser Norm ist ein Einspruch unseres Komitees insoferne erfolgt, dass die Bestimmungen für Einzelanfertigungen nach örtlichen Gegebenheiten nicht angewendet werden kann – wurde jedoch bisher ignoriert!!
- 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 12.2013**
- 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**
- c) Internationale Normen:**
DIN 4242 * **Glasbaustein-Wände** (Ausführung und Bemessung)
Ausgabedatum 01.79

- ÖNORM EN ISO 7345 * **Wärmeschutz – Physikalische Größen und Definitionen –**
Ausgabedatum 05.96
- 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

Empfehlenswerte Vorschriften und Regelwerke:

RAUMBLÄTTER für Kindergärten der Stadt Wien – Ausgabe 01.2013

RAUMBLÄTTER für Volksschulen der Stadt Wien – Ausgabe 09.2013

RAUMBLÄTTER für Hauptschulen der Stadt Wien – Ausgabe 09.2013

ONR 41010 *

Präsentation von Kunstgegenständen in Vitrinen.

Anforderungen an die Planung, die Fertigung und den Betrieb
(ON Regel) Anforderungen an das Glas enthalten! –
Ausgabedatum 07.2002

BUNDESVERGABEGESETZ 2006 – Bundesgesetz über die Vergabe von Aufträgen;

BGBl. 1 Nr. 86/2007 (**ACHTUNG Novelle seit April 2012 und Änderung für Vorarlberg ab 1.1.2013**)
 BUNDESGESETZBLATT * 16. Bundesgesetz zum Schutz vor gefährlichen Produkten (Produktsicherheitsgesetz 2004 - PSG 2004) – konsolidierte Fassung.

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 Oktober 2011 (**ACHTUNG in Wien und Steiermark ist bereits die Version 2015 gültig!**)

OIB – Richtlinie 6 **Energieeinsparung und Wärmeschutz** (und Erläuterungen) – Ausgabedatum Oktober 2011 (**ACHTUNG in Wien, Burgenland und Steiermark ist bereits die Version 2015 gültig!**)

° = vom Bundesland Salzburg offiziell noch nicht übernommen

ETAG 002 * Leitlinie für die Europäische technische Zulassung für geklebte Glaskonstruktionen, Ausgabe 1998 (Teil 1), Ausgabe 2002 (Teil 2), Ausgabe 2002 (Teil 3). Identifikationsnummer der deutschen Fassung der Leitlinie in Österreich: OIB-467-018/98, Teil 2: OIB-467-009/02, Teil 3: OIB-467-030/03

ETAG 003 * Leitlinie für die europäische Zulassung für Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Wände – Ausgabedatum 12.1998

ACHTUNG! Am **1.7.2013** endete die Übergangsfrist für die **Bauproduktenverordnung!** (die bisher gültige Bauproduktenrichtlinie – 89/106/EWG - wird damit abgelöst)

Kopie an Landesinnung Wien der Dachdecker, Glaser und Spengler

© GP-01/2016