

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, 2014-09-25

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!

- 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!)

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

a) Nationale Normen

ÖNORM A 2050 #

Vergabe von Aufträgen über Leistungen - Ausschreibung, Angebot, Zuschlag - Verfahrensnorm - Ausgabedatum 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 A 1610 – 11 *	Möbel – Anforderungen – Teil 11: Fachböden und Kleiderstangen (Tabelle mit empfohlenen Glasdicken für Fächer enthalten) – Ausgabedatum 05.2006
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 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 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 Umwehrung von Aufzugsschächten – Ausgabedatum 03.2014
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 02.2013

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 08.2014
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 4 – 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 Drehkippenfenster – Einfachfenster – Ausgabedatum 05.93
ÖNORM B 5315-2 *	Holzfenster - Konstruktionsbeispiele für Dreh-, Kipp- und Drehkippenfenster – 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 – 1 *	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Teil 1: Elektrisch betriebene Personen- und Lastenaufzüge – Ausgabedatum 08.2010
ÖNORM EN 81 – 2 *	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Teil 2: Hydraulisch betriebene Personen- und Lastenaufzüge – Ausgabedatum 08.2010
ÖNORM EN 356	Glas im Bauwesen – Sicherheitssonderverglasung – 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 – Sicherheitssonderverglasung – 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 Gasverluste 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 - Ausgabedatum 03.2012
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 12.2000
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 05.2008

ACHTUNG zu dieser Norm ist ein Einspruch unseres Komitees insofern 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-Sicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung – Ausgabedatum 11.2013**

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 - 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

OIB – Richtlinie 6 ° **Energieeinsparung und Wärmeschutz** (und Erläuterungen) –
Ausgabedatum Oktober 2011

° = **von den Bundesländern N.Ö. und Salzburg offiziell noch nicht übernommen** (es gilt die Ausgabe 2007)

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-2014