

## Wichtige DIN- und EN-Normen

DIN	Titel
1055	Lastannahmen für Bauten; Bodenkenngößen, Wichte, Reibungswinkel, Kohäsion, Wandreibungswinkel
1036	Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich; Deutsche Fassung EN 1036:1999-07
1249	Flachglas im Bauwesen / zurückgezogen und ersetzt durch DIN EN 572 Teile 1-7
1259	Glas: Begriffe für Glaserzeugnisse, Glasarten und Glasgruppen
1286	Mehrscheiben-Isolierglas; Zeitstandverhalten
4102	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, Prüfungen
4108	Wärmeschutz im Hochbau
DIN V 4108-4	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte
4109	Schallschutz im Hochbau; Anforderungen und Nachweise
4242	Glasbaustein-Wände; Ausführung und Bemessung
5034	Tageslicht in Innenräumen
6169	Farbwiedergabe; Allgemeine Begriffe
7863	Nichtzellige Elastomer-Dichtprofile im Fenster- und Fassadenbau; Technische Lieferbedingungen
11525	Gartenbauglas; Gartenblankglas, Gartenklarglas
V 11535	Gewächshäuser - Teil 1: Ausführung und Berechnung
18032	Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit
18055	Fenster; Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und mechanische Beanspruchung; Anforderungen und Prüfung
18056	Fensterwände; Bemessung und Ausführung
18095	Türen; Rauchschutztüren; Begriffe, Prüfungen und Anforderungen
18361	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV); Verglasungsarbeiten
18516	Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
18545	Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen
32622	Aquarien aus Glas - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung
51097	Prüfung von Bodenbelägen; Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft; Naßbelastete Barfußbereiche; Begehungsverfahren; Schiefe Ebene
52313	Prüfung von Glas; Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit von Glaserzeugnissen
52338	Prüfverfahren für Flachglas im Bauwesen; Kugelfallversuch für Verbundglas
68121	Holzprofile für Fenster und Fenstertüren; Maße, Qualitätsanforderungen

## Wichtige DIN- und EN-Normen

DIN EN (ISO)	Titel
140	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen
20140	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 3: Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen in Prüfständen (ISO 140-3:1995); Deutsche Fassung EN 20140-3:1
356	Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderverglasung - Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff; Deutsche Fassung EN 356:1999
357	Glas im Bauwesen - Brandschutzverglasungen aus durchsichtigen oder durchscheinenden Glasprodukten - Klassifizierung des Feuerwiderstandes; Deutsche Fassung EN 357:2000
410	Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen; Deutsche Fassung EN 410:1998
572	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 572-1:2004-09
	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 2: Floatglas; Deutsche Fassung EN 572-2:2004-09
	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 3: Poliertes Drahtglas; Deutsche Fassung EN 572-3:2004-09
	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 4: Gezogenes Flachglas; Deutsche Fassung EN 572-4:2004-09
	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 5: Ornamentglas; Deutsche Fassung EN 572-5:1994
	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 6: Drahtornamentglas; Deutsche Fassung EN 572-6:2004-09
	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 7: Profilbauglas mit oder ohne Drahteinlage; Deutsche Fassung EN 572-7:2004-09
	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 8: Liefermaße und Festmaße; Deutsche Fassung EN 572-8:2004-08
	Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronglas - Teil 9: Konformitätsbewertung; Deutsche Fassung prEN 572-9:2002-02
673	Glas im Bauwesen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) - Berechnungsverfahren (enthält Änderung A1:2000 + Änderung A2:2002); Deutsche Fassung EN 673:1997 + A1:2000 + A2:2002
674	Glas im Bauwesen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) - Verfahren mit dem Plattengerät; Deutsche Fassung EN 674:1997
ISO 717	Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1: Luftschalldämmung (ISO 717-1:1996); Deutsche Fassung EN ISO 717-1:1996
1036	Glas im Bauwesen - Spiegel aus silberbeschichtetem Floatglas für den Innenbereich; Deutsche Fassung EN 1036:1999
1051	Glas im Bauwesen - Glassteine und Betongläser
1063	Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderverglasung - Prüfverfahren und Klasseneinteilung für den Widerstand gegen Beschuß; Deutsche Fassung EN 1063:1999

## Wichtige DIN- und EN-Normen

DIN EN (ISO)	Titel
1096	Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 1: Definitionen und Klasseneinteilung; Deutsche Fassung EN 1096-1:1999-1
	Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 2: Anforderungen an und Prüfverfahren für die Beschichtungen der Klassen A, B und S; Deutsche Fassung EN 1096-2:2001
	Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 3: Anforderungen an und Prüfverfahren für Beschichtungen der Klassen C und D; Deutsche Fassung EN 1096-3:2001
	Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 4: Bewertung der Konformität; Deutsche Fassung prEN 1096-4:2001
1279	Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 1: Allgemeines und Maßtoleranzen; Deutsche Fassung prEN 1279-1:2004-08
	Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 2: Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Feuchtaufnahme; Deutsche Fassung EN 1279-2:2003-06
	Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 3: Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Gasverluste und Grenzabweichungen für die Gaskonzentration; Deutsche Fassung EN 1279-3:2003-05
	Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 4: Verfahren zur Prüfung der physikalischen Eigenschaften des Randverbundes; Deutsche Fassung EN 1279-4:2002
	Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 5: Konformitätsbewertung; Deutsche Fassung EN 1279-5:2005
	Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 6: Werkseigene Produktionskontrolle und Auditprüfungen; Deutsche Fassung EN 1279-6:2002
1288	Glas im Bauwesen - Bestimmung der Biegefestigkeit von Glas
1748	Glas im Bauwesen - Spezielle Basiserzeugnisse
1863	Glas im Bauwesen - Teilvorgespanntes Kalknatronglas - Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche Fassung EN 1863-1:2000
	Glas im Bauwesen - Teilvorgespanntes Kalknatronglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 1863-2:2004
10204	Metallische Erzeugnisse - Arten von Prüfbescheinigungen (enthält Änderung A1:1995); Deutsche Fassung EN 10204:1991 + A1:1995
12150	Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche Fassung EN 12150:2000
	Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 12150-2:2004
12337	Glas im Bauwesen - Chemisch vorgespanntes Kalknatronglas - Teil 1: Definition und Beschreibung; Deutsche Fassung EN 12337-1:2000
12464	Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen; Deutsche Fassung EN 12464-1:2002
12488	Glas im Bauwesen - Anforderungen an die Verglasung - Verglasungsrichtlinien; Deutsche Fassung prEN 12488:2003

## Wichtige DIN- und EN-Normen

DIN EN (ISO)	Titel
12543	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
12600	Glas im Bauwesen - Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stoßprüfung und Klassifizierung von Flachglas; Deutsche Fassung EN 12600:2002
12898	Glas im Bauwesen - Bestimmung des Emissionsgrades; Deutsche Fassung EN 12898:2001
13022	Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasung: Glasprodukte für SSG-Systeme; Tragende und nichttragende Einfach- und Mehrfach-Verglasung; Deutsche Fassung prEN 13022-1:2003
13024	Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas
14179	Glas im Bauwesen - Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 14179-2:2005
14440	Spezifikation für angriffhemmende Verglasungen - Sprengwirkungshemmende Verglasungen - Klasseneinteilung und Prüfverfahren
14449	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 14449:2005

### Richtlinien VDI und VdS

Der Verband Deutscher Ingenieure (VDI) und der Verband der Sachversicherer (VdS) haben eine Reihe von Richtlinien erarbeitet. Die im vorliegenden Zusammenhang wichtigsten sind:

- VDI 2078: Berechnung der Kühllast klimatisierter Räume
- VDI 3722: Wirkungen von Verkehrsgeräuschen
- VdS 2110: Richtlinien für Gefahrenmeldeanlagen, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- VdS 2163: „Einbruchhemmende Verglasungen“
- VdS 2164 und 2165: „Einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren“
- VdS 2227: Richtlinien für Einbruchmeldeanlagen, Alarmgläser, Teil 1: Anforderungen
- VdS 2270: Anforderungen an Alarmgläser
- VdS 2303 und 2308: „Sprengwirkungshemmende Fenster“
- VdS 2534: „Einbruchhemmende Fassadenelemente“