

7. Stichwortverzeichnis

Kapitel

A

Absorption	3.3.3, 3.3.4
Abstandhaltersysteme	2.9.2, 3.1.5.4
Absturzsichernde Verglasungen	4.1.7
Aktive Sicherheit.....	4.3
Akustik.....	3.4.2
Antibeschlag-Glas	5.8.3
Autoklav	2.7.3

B

Bauakustik.....	3.4.2, 3.4.3
Begehbare Verglasungen.....	4.1.8, 4.2.2.3
Bemessungs- und Konstruktionsregeln	4.1.2
Beschichtungsverfahren	2.8
Beschusshemmende Verglasungen	4.3.3
Betretbare Verglasungen (Instandhaltung)	4.1.9
Bewerteter Schalldruckpegel.....	3.4.2
Bewertetes Schalldämm-Maß	3.4.3
b-Faktor	3.3.4
Biegefestigkeit.....	2.4.1
Bilder auf Glas	5.6.3, 5.6.4, 5.6.5
Borosilikatglas.....	2.3.5
Brandschutzglas.....	4.4

D

Dekorgläser.....	5.6
Dezibel.....	3.4.2
Dichte	2.2.2
Digitaldruck auf Photovoltaik	5.6.7
DIN 18008	4.1
Drahtornament-, Drahtglas, poliertes Drahtglas.....	2.3.3
Durchbruchhemmende Verglasungen	4.3.2, 4.3.2.2
Durchwurfhemmende Verglasungen	4.3.2, 4.3.2.1

E

Eckausschnitte/Randausschnitte.....	2.3.12.2
Einscheibensicherheitsglas ESG	2.4
Einscheibensicherheitsglas Herstellung.....	2.4.2
Elastizitätsmodul	2.2.2
Elektromagnetische Strahlung.....	3.3.2
Emissionsgrad.....	3.1.2

Energieausweis	3.5.2
Energiesparendes Bauen und Glas	3.5.5
Entspiegelte Gläser	5.8.1
EPD	3.6
EVA	2.7.1

F

Farbiges Sicherheitsglas	5.6.2
Farbwiedergabeindex R_a	3.3.4
Feuerwiderstandsklassen	4.4.3
Feuerwiderstandszeit	4.4.3
Floatglas Herstellung	2.1
Floatglas	2.3.1
Französischer Balkon	5.7.5
Frequenz	3.4.2

G

Gebäudeenergiegesetz (GEG)	3.5.2
Gebrauchstauglichkeit	4.1.3
Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert	3.3.4
Glasdimensionierung	4.1
Glasfalzraum	2.9.2
Glasgeländersystem	5.7.5
Glaskeramik	2.3.6
Glaskorrosion	2.2.4
Glastrennwände	5.7.7
Glastreppen / Glasböden	5.7.6
Glasvordachsystem	5.7.3

H

Härte	2.2.2
Heißgelagertes Einscheibensicherheitsglas	2.5
Hochvakuum-Magnetron-Verfahren	2.8.1
Hörfrequenzbereich	3.4.2
Horizontalverglasungen	4.1.5, 4.2.2

I

Infrarot-Strahlung	3.3.2
Interferenz	3.4.2

K

Kalk-Natron-Glas	2.2.1
Kantenbearbeitung	2.3.12.1

Kieselglas.....	2.3.10
Kondensation.....	3.2.2, 3.2.5
Konstruktiver Glasbau	5.7
Konvektion	3.1.2
Körperschall.....	3.4.2
Kristallglas	2.3.9
Kristallspiegelglas.....	2.3.8
Küchenrückwände.....	5.6.6

L

LamiPress.....	2.7.3.2
Laserbearbeitung von Glas.....	5.6.8
Lichttransmissionsgrad LT-Wert.....	3.3.4
Linienförmig gelagerte Gläser	4.1.4, 4.2.2.1
Lochbohrungen.....	2.3.12.3
Luftfeuchtigkeit	3.2.2
Luftschall	3.4.2
Lüftung.....	3.2.6

M

Magnetron-Verfahren.....	2.8.1
--------------------------	-------

N

Normklima.....	3.2.2, 3.2.3
----------------	--------------

O

Oberflächentemperatur.....	3.2.2, 3.2.3, 3.2.4
Ornament- und Gussglas.....	2.3.2

P

Passive Sicherheit mit Glas	4.2
Polyvinylbutyral PVB Folie.....	2.7.1
Psi-Wert Fassaden.....	3.1.5.3
Psi-Wert Fenster	3.1.5.2
Punktförmig gelagerte Gläser.....	4.1.5, 4.2.2.2
Punkthaltesysteme	5.7.2
Pyrolytisches Beschichtungsverfahren.....	2.8.2

R

Randverbund	2.9.2
Raumakustik.....	3.4.2
Raumklima	3.2.4, 3.3.5

Reflexion	3.3.3, 3.3.4
Relative Luftfeuchte	3.2.2
Renovationsglas	2.3.4
Resttragfähigkeit	4.1.3

S

Schall	3.4.2
Schalldämm Isolierglas	5.3
Schalldämmkurven	3.4.4
Schalldruck, Schalldruckpegel, Schallpegel	3.4.2
Schallemission	3.4.3
Schallimmission	3.4.3
Schallschutz	3.4.3
Schalltechnische Kennwerte Glas	3.4.5
Schaltbare Gläser	5.8.2
Scheibenzwischenraum	2.9.2
Schimmelpilzgrenze	3.2.2
Schwarzer Körper	3.3.2
Selektivitätskennzahl S	3.3.4
SGP	2.7.1
Shading coefficient	3.3.4
Sicherheitsglas	5.4
Sicherheitssonderverglasungen	4.3.1
Siebdruck auf Glas	5.6.1
Sonnenschutz Isolierglas	5.2
Sonnenstrahlung	3.3.2
Spektrum-Anpassungswerte C und C _{tr}	3.4.3
Sprengwirkungshemmende Verglasungen	4.3.4
Sprossen im Scheibenzwischenraum	5.5.3
Sprossenfenster	3.1.5.5
Stoßsicherheit	4.1.3
Strahlenschutzglas	2.3.7
Strahlungsphysikalische Eigenschaften	2.2.5
Stufenisoliergläser	4.2.2.1
Systeme im Scheibenzwischenraum	5.5

T

Taupunktkurve, Taupunkt diagramm, Taupunkttemperatur	3.2.2
Teilsicherheitskonzept	4.1.2
Teilvorgespanntes Glas TVG	2.6
Temperaturfaktor f	3.2.3

Temperaturwechselbeständigkeit	2.2.3, 2.4.1
Thermische Gebäudehülle	3.2.2
Tragfähigkeit	4.1.3
Transmission	3.3.3, 3.3.4
Treibhauseffekt	3.3.3

U

Überkopfverglasungen	4.2.2
Umweltproduktdeklaration (EPD)	3.6
UV-Strahlung	3.3.2
UV-Transmissionsgrad	3.3.5

V

Vakuum-Isolierglas	4.5
VdS-Richtlinie	4.3.2
Verbundgläser VG	2.7.4
Verbundsicherheitsglas Herstellung	2.7.3
Verbundsicherheitsglas VSG	2.7
Verkehrsfläche	4.2.3.1, 4.2.3.2
Vertikalverglasungen	4.1.5, 4.2.3
Vogelschutzglas	5.8.5
Vorspannen	2.4.1
Vorverbund	2.7.3

W

Warme Kante	3.1.5.4
Wärmebrücke	3.1.4
Wärmedämm Isolierglas	5.1
Wärmedurchgangskoeffizient U_{cw} Fassaden	3.1.5.3
Wärmedurchgangskoeffizient U_g Verglasungen	3.1.5.1
Wärmedurchgangskoeffizient U_w Fenster	3.1.5.2
Wärmedurchgangskoeffizient	2.2.3, 3.1.3
Wärmeleitfähigkeit	3.1.2
Wärmeleitkoeffizient	2.2.3
Wärmeleitung	3.1.2
Wärmestrahlung	3.1.2
Wärmetransport	3.1.2
Wellenlänge	3.3.2, 3.3.3
Widerstandsklassen	4.3.2, 4.3.3, 4.3.4

Z

Zinnbad	2.1
Zug- und Druckfestigkeit	2.2.2

Produktübersicht

Kapitel

isoCall+.....	5.8.4
LAMEX X-STRONG.....	5.7.4
OKALUX – Systeme im SZR.....	5.5.2
Polycarbonat-Gläser trisophon.....	5.4.4
SANCO ACS / ACSplus.....	5.1.4
SANCO Alarm.....	5.4.3
SANCO BIRDPROTECT / SILVERSTAR BIRDPROTECT.....	5.8.5
SANCO COLORPRINT CP / COLORPRINT CP.....	5.6.4
SANCO COLORPRINT HD / COLORPRINT HD.....	5.6.5
SANCO CONTROL.....	5.5.1
SANCO LAMEX COLORDSIGN / LAMEX COLORDSIGN.....	5.6.2
SANCO LAMEX COLORPRINT FP / LAMEX COLORPRINT FP.....	5.6.3
SANCO LAMEX TRANSOPAC / LAMEX TRANSOPAC.....	5.8.2
SANCO Phon.....	5.3.1
SANCO PHOTON.....	5.6.8
SANCO Plus EN2 / SANCO SILVERSTAR EN2plus.....	5.1.1
SANCO Plus FREE VISION T / SANCO SILVERSTAR FREE VISION T.....	5.8.3
SANCO Plus TRIII E / SANCO SILVERSTAR TRIII E.....	5.1.3
SANCO Plus ZERO NG / SANCO SILVERSTAR ZERO NG.....	5.1.2
SANCO POINT / SWISSPOINT.....	5.7.2
SANCO PRINT.....	5.6.1
SANCO ROOF / SWISSROOF.....	5.7.3
SANCO Safe.....	5.4.1, 5.4.2
SANCO Sun COMBI / SANCO SILVERSTAR COMBI.....	5.2.1
SANCO Sun Night Vision / SANCO SILVERSTAR SUNSTOP Night Vision.....	5.8.1.2
SANCO Sun T / SANCO SILVERSTAR SUNSTOP T.....	5.2.2
SANCO SWISSRAILING TWO SIDED.....	5.7.5
SANCO LUXAR / LUXAR.....	5.8.1.1
SWISSCULINARIA.....	5.6.6
SWISSDIVIDE.....	5.7.7
SWISSPANEL SOLAR.....	5.6.7
SWISSSTEP.....	5.7.6

Quellen und Literatur

Arbeitsausschuss Glas (AGlas) im DIN – Deutsches Institut für Normung e.V.

Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks, Hadamar

Bundesverband Flachglas e.V.

Euroglas GmbH

Glas Trösch AG, Bützberg

Gütegemeinschaft Mehrscheiben-Isolierglas e.V.

Institut des Glaserhandwerks für Verglasungstechnik und Fensterbau, Hadamar

Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN – Deutsches Institut für Normung e.V.

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Technische Informationen der SANCO Beratung

Verband Fenster + Fassade

Bilder: SANCO, Glas Trösch, Euroglas, Pellini ScreenLine, fotolia, Adobe Stock, iStock

Immer aktuell informiert:
www.sanco.de

