

## 7. Stichwortverzeichnis Kapitel

<b>A</b>	
Absorption .....	3.3.3, 3.3.4
Abstandhaltersysteme .....	2.8.2, 3.1.5.4
Absturzsichernde Verglasungen .....	4.1.6
Aktive Sicherheit.....	4.3
Akustik.....	3.4.2
Antibeslag-Glas .....	5.10.3
Autoklav .....	2.6.3
<b>B</b>	
Bauakustik.....	3.4.2, 3.4.3
Begehbar Verglasungen.....	4.1.7, 4.2.2.3
Bemessungs- und Konstruktionsregeln .....	4.1.2
Beschichtungsverfahren .....	2.7
Beschusshemmende Verglasungen .....	4.3.3
Betretbare Verglasungen (Instandhaltung) .....	4.1.8
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
<b>D</b>	
Dekorgläser .....	5.6
Dezibel.....	3.4.2
Dichte .....	2.2.2
Digitaldruck auf Photovoltaik .....	5.6.8
DIN 18008 .....	4.1
Drahtornament-, Drahtglas, poliertes Drahtglas.....	2.3.3
DURACLEAR Beschichtung.....	5.10.4
Durchbruchhemmende Verglasungen.....	4.3.2, 4.3.2.2
Durchwurfhemmende Verglasungen .....	4.3.2, 4.3.2.1
<b>E</b>	
Eckausschnitte/Randausschnitte.....	2.3.11.2
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.....	5.10.1
EVA.....	2.6.1

<b>F</b>	
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 .....	5.7.7
Frequenz.....	3.4.2

<b>G</b>	
Gebrauchstauglichkeit .....	4.1.3
Gesamtenergiedurchlassgrad $g$ -Wert .....	3.3.4
Glasdimensionierung.....	4.1
Glasfalzraum .....	2.8.2
Glasgeländersystem .....	5.7.7
Glaskeramik.....	2.3.6
Glaskorrosion .....	2.2.4
Glastrennwände .....	5.7.9
Glastreppen / Glasböden .....	5.7.8
Glasvordachsystem .....	5.7.5

<b>H</b>	
Härte .....	2.2.2
Heißgelagertes Einscheibensicherheitsglas.....	2.4.6
Hochvakuum-Magnetron-Verfahren .....	2.7.1
Hörfrequenzbereich.....	3.4.2
Horizontalverglasungen .....	4.1.5, 4.2.2

<b>I</b>	
Infrarot-Strahlung .....	3.3.2
Interferenz.....	3.4.2

<b>K</b>	
Kalk-Natron-Glas .....	2.2.1
Kantenbearbeitung.....	2.3.11.1
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.....	5.6.7

**L**

Laserbearbeitung von Glas.....	5.6.9
Leuchtglas .....	5.6.6
Lichttransmissionsgrad LT-Wert.....	3.3.4
Linienförmig gelagerte Gläser .....	4.1.4, 4.2.2.1
Lochbohrungen.....	2.3.11.3
Luftfeuchtigkeit .....	3.2.2
Luftschall.....	3.4.2
Lüftung.....	3.2.6

**M**

Magnetron-Verfahren.....	2.7.1
--------------------------	-------

**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.....	2.6.1
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, 5.7.3, 5.7.4
Pyrolytisches Beschichtungsverfahren.....	2.7.2

**R**

Randverbund .....	2.8.2
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**

SANCO living .....	5.8, 5.9
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.....	5.10.2
Scheibenzwischenraum.....	2.8.2
Schimmelpilzgrenze .....	3.2.2
Schwarzer Körper.....	3.3.2
Selektivitätskennzahl S.....	3.3.4
SGP.....	2.6.1
Shading coefficient.....	3.3.4
Sicherheits Isolierglas.....	5.4
Sicherheitssonderverglasungen.....	4.3.1
Siebdruck auf Glas.....	5.6.1
Sonnenschutz Isolierglas .....	5.2
Sonnenstrahlung.....	3.3.2
Spektrum-Anpassungswerte C und Ctr.....	3.4.3
Sprengwirkungshemmende Verglasungen .....	4.3.4
Sprossen im Scheibenzwischenraum.....	5.5.2
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**

Taupunktcurve, Taupunktprogramm, Taupunkttemperatur .....	3.2.2
Teilsicherheitskonzept .....	4.1.2
Teilvorgespanntes Glas TVG.....	2.5

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
UV-Strahlung .....	3.3.2
UV-Transmissionsgrad .....	3.3.5

**V**

VdS-Richtlinie .....	4.3.2
Verbundgläser VG .....	2.6.4
Verbundsicherheitsglas Herstellung .....	2.6.3
Verbundsicherheitsglas VSG .....	2.6
Verkehrsfläche .....	4.2.3.1, 4.2.3.2
Vertikalverglasungen .....	4.1.5, 4.2.3
Vogelschutzglas .....	5.10.5
Vorspannen .....	2.4.1
Vorverbund .....	2.6.3

**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**

DURACLEAR Beschichtung .....	5.10.4
home.living .....	5.8.1
LAMEX X-STRONG .....	5.7.6
outdoor.living .....	5.9.1
Polycarbonat-Gläser trisophon .....	5.4.4
SANCO ACS / ACSplus .....	5.1.4
SANCO Alarm .....	5.4.3
SANCO BIRDprotect / SILVERSTAR BIRDprotect .....	5.10.5
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 .....	5.10.2
SANCO Phon .....	5.3.1
SANCO PHOTON .....	5.6.9
SANCO Plus EN2 / SANCO SILVERSTAR EN2plus .....	5.1.1
SANCO Plus FREE VISION T / SANCO SILVERSTAR FREE VISION T .....	5.10.3
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 .....	5.7.4
SANCO PRINT .....	5.6.1
SANCO ROOF / SWISSROOF .....	5.7.5
SANCO Safe .....	5.4.1, 5.4.2
SANCO SCREENLIGHT / SCREENLIGHT .....	5.6.6
SANCO Sun COMBI / SANCO SILVERSTAR COMBI .....	5.2.2
SANCO Sun Night Vision / SANCO SILVERSTAR SUNSTOP Night Vision .....	5.10.1.2
SANCO Sun T / SANCO SILVERSTAR SUNSTOP T .....	5.2.1
SANCO LUXAR / LUXAR .....	5.10.1.1
spa.living .....	5.8.3
style.living .....	5.8.2
SWISSANCHOR .....	5.7.3
SWISSCULINARIA .....	5.6.7
SWISSDIVIDE .....	5.7.9
SWISSPANEL SOLAR .....	5.6.8
SWISSRAILING two sided / two sided NG .....	5.7.7
SWISSSTEP .....	5.7.8
SWISSWALL .....	5.7.2

---

## 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, shutterstock, iStock

Immer aktuell informiert:  
[www.sanco.de](http://www.sanco.de)

