

Autorenregister

B

Benning, Matthias
Brenne, Winfried
Broich, Markus
Burmeister, Albrecht

D

Dittmar, Manfred

E

Eitel, Lutz
Elbert, Harald
Elstner, Michael
Engelmann, Michael
Ensslen, Frank

F

Feldmann, Markus
Fildhuth, Thiemo
Fuchs, Andreas

G

Gebbeken, Norbert

H

Heusler, Winfried
Hildebrand, Jörg
Hilcken, Jonas
Hoegner, Hermann
Hof, Peter
Hoffmann, Manfred

J

Justiz, Stefan

K

Kahlert, Wolfgang
Kasper, Andreas
Kleuderlein, Jonas
Kloft, Harald
Knippers, Jan
Koschecknick, Kai
Kothe, Christiane
Krampe, Philipp
Kuntsche, Johannes

L

Langosch, Katharina
Larcher, Martin

Lippert, Sebastian
Ludwig, Josef J.
Lutz, Martin

M

Mähl, Florian
Maniatis, Iris
Mathijssen, Mark
Menkenhagen, Jochen
Michel, Matthias

N

Neugebauer, Jürgen
Nickmann, Ulrich

O

Oppe, Matthias
Otto, Kai

P

Puller, Kerstin

R

Reich, Stefan
Reick, Martin
Riederer, Jochen
Rütz, Jenny

S

Sastré, Hanno
Scheideler, Eva
Schmitt, Felix
Schneider, Frank
Schneider, Jens
Schober, Hans
Sendelbach, Michael
Siebert, Barbara
Siebert, Geralt
Sobek, Werner
Spangemacher, Frank

T

Techen, Holger
Teich, Martien

W

Weller, Bernhard
Wellershoff, Frank
Wittkopf, Hartmut

Schlagwortverzeichnis

A

Absturzsicherung 43
adaptiv 305
Adhäsion 195
Anwendung 123
Auskrägung 1
aussteifendes Glas 1

B

Bauhaus Dessau 348
baurechtliche Anforderungen 105
Bemessung 79, 315
Biegezugfestigkeit 246
Brandschutzverglasungen 136
Brandverhalten 136
Bruchbild 246

C

Cabot Circus Bristol 28

D

dimmbares Sonnenschutzglas 279
DIN 18008 79
diskontinuierliche Schalenflächen 236
Doppelfassade 337
doppelt gekrümmte Glaslamine 236

E

ebene Vierecknetze 28
Einscheiben-Sicherheitsglas 105
elektrochrome Gläser 279
energieaktiv 305
Energieeffizienz 258, 291
EnEV 268
entspiegeltes Glas 53
Entwurfsstrategie 258
ESG-H 105, 171
Explosionsbeanspruchung 185

F

Fassade 43, 268, 348
FEM 206
FEM-Analyse 43
Financial Center Abu Dhabi 53
Finite-Elementberechnung 337
Freiformflächen 28
Fügung 236

G

Gebäudehülle 258, 305
Gebäudeverglasung 279
gebogenes Glas 123, 246
gebogene Isoliergläser 67
Glas 149, 206
Glasbau 1, 225
Glasbemessung 123
Glasfassaden 185
Green-Building-Zertifizierung 268

H

Haltersteifigkeit 89
Hansa-Viertel 326
Heißlagerung 105
Heißlagerungstest 171
Hybridkonstruktion 60
Hyperelastizität 206

I

Insert 225
Isoliergläser 112
Isolierverglasung 291

K

Klebeigenspannung 215
Klebstoff 206
Kleerverbindungen 215
Klimalast 112, 123
Klotzung 123
Knicken 149
Knickkurven 149
Knickspannungslinien 149
Konstruktion historischer Glashäuser 159
Konstruktionsstrategie 258
Kontaktwinkel 195
Koppeffekt 112

L

laminationsgebogene sphärisch gekrümmte
Gläser 12
Lasteinleitung 225
Lebenszyklus 258
Life-Cycle-Kosten 268

M

Materialeffizienz 258

Modellverifizierung 89
Modernisierungsfähigkeit 258
Modulbauweise 258
multifunktionale Oberlichtverglasung 12
Multifunktionalität 291

N

Nachhaltigkeit 258, 268
Nachkriegsmoderne 326
New York 1
Nickelsulfid 171
numerische Simulation 185

O

Oberflächenvorbehandlung 195
Optimierung Fügeverlauf 236
optischer Gangunterschied 215

P

Photovoltaik 315
Produktnormen 123
Punkthalter 89

R

Rainbow Panorama 60
Raumkonditionierung 268
Resttragfähigkeitsversuch 337
rechnerischer Nachweis 89

S

Sanierung 326
schaltbare Verglasung 279
Schubverbund 43
Seilnetzfassaden 185
SentryGlas 225
SGP-Folie 1

Shuter Street Bridge in Toronto 67
Sicherheitsniveau 315
Spannungsoptik 215, 246
Stabilität 149
Stabilisierung durch Glas 159
Stahl 206
Stahlfensterprofile 348
Stahl-Glas-Fassade 326
Stahl-Glas-Konstruktion 1
Stoßsicherheit 337
Structural-Glazing 43
Stützen 149
Systemtechnik 258

T

Technische Regeln 79
thermisch vorgespanntes Glas 149
Toleranzen 123

U

UV- und lichthärtende Klebstoffe 215

V

Verbindung 225
Verbundglasstützen 149
Verbundsicherheitsglas 185
Verbundquerschnitt 149
Versagenswahrscheinlichkeit 171
Vierpunkt-Biegeversuch 246
Vordach 1
Vorspannung 246

W

Walter Gropius 348