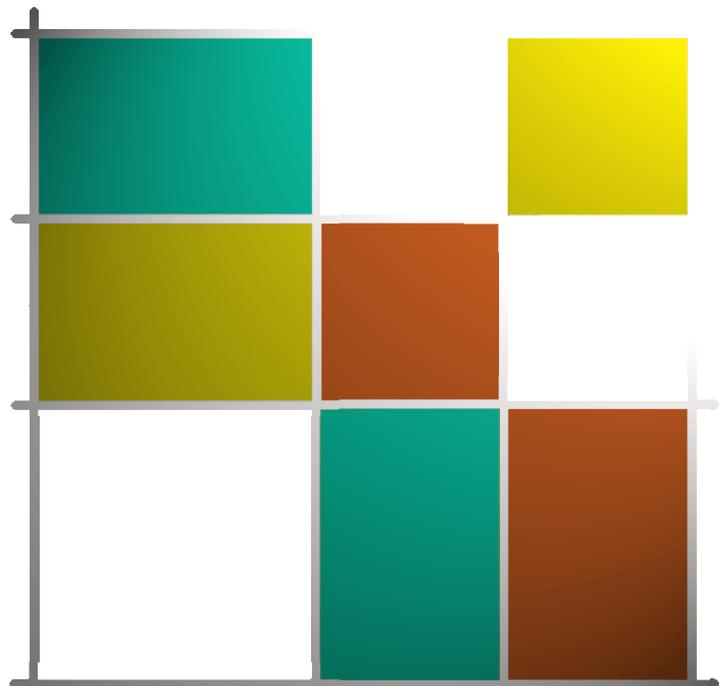


SJ MEPLA

Publikationen, Publications, Publicaties,
Publikatie



Bohmann D.; FEM - Neue Wege und Berechnungsverfahren für den Glasbaubereich, AEC Report, Computer-Anwendungen in Architektur und Bauwesen, Dressler Verlag, Heidelberg, Heft 3, 2001

Bohmann D.; Neue Wege im konstruktiven Glasbau, Computer Spezial, Bertelsmann Springer Bauverlag, Heft 2, 2002

Bohmann D.; Ein numerisches Verfahren zur Berechnung von Verbundglasscheiben, VDI- Berichte1527, Bauen mit Glas, S 469-495, 2000

Bohmann D.; Ein numerisches Verfahren zur Berechnung von Verbundglasscheiben, Shaker Verlag Aachen, Dissertation, Schriftenreihe - Stahlbau, RWTH Aachen, Heft 43, 1999

Bohmann D.; SJ MEPLA Ein Statik-Programm zur Dimensionierung und Berechnung von mehrschichtigen Platten (Sandwich-Systeme), Seminar, LGA Würzburg, 2001
Bohmann, D.; FEM – New Ways in Glass Design and Engineering, Internet Forum der Glass Processing Days (www.glassfiles.com), Tampere, Finland, 2001

Schneider, J.; Bohmann D.; Glasscheiben unter Stoßbelastung, Experimentelle und theoretische Untersuchungen für absturzsichernde Verglasungen bei weichem Stoß, Bauingenieur, Springer Verlag, Band 77, Dez 2002

Brendler S., Albrecht N.; Verifizierung und Kalibrierung von FE-Punkthaltermodellierungen an Bauteilversuchen, , LfB Stuttgart, TH Karlsruhe, Vortrag „Glas im konstruktiven Ingenieurbau“, München Okt 2002

Bunge E.; Einfluß der PVB-Foliensteifigkeit bei verschiedenen Temperaturen auf das Tragverhalten von VSG-Scheiben, Diplomarbeit, Lehrstuhl für Stahlbau, RWTH Aachen, unveröffentlicht ,1999

Breckner W.; Tragverhalten von Verbundsicherheitsglas unter Stoßbelastung nach DIN EN 12600, Diplomarbeit, Lehrstuhl für Stahlbau, RWTH Aachen, unveröffentlicht, 2001

Sedlacek G.; Blank K.; Laufs W.; Güsgen J.; Glas im konstruktiven Ingenieurbau, Ernst&Sohn, ISBN 3-433-01745-X, 1999

Albrecht N.; Lastabtragungsmechanismen im Lochbereich punktgestützter Glastafeln, Dissertation, Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften der Universität Fridericiana zu Karlsruhe (TH) 2004

Brendler S., Haufe A., Ummenhofer Th.; Absturzsichernde monolithische Verglasung und Mehrscheiben-Isolierverglasung unter stoßartiger Beanspruchung: Rechnerischer Nachweis der Tragfähigkeit durch numerische Simulation des Pendelschlagversuches, Bauingenieur, Springer VDI Verlag, Band 80, März 2005

Brendler Stefan Alexander ; Rechnerisches Bemessungskonzept für absturzsichernde Glastafeln, Dissertation, Technischen Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, 2007