



Tragwerksplanung

Glas- und Fassadenbau

Kenndaten:

Versuchsbegleitende Berechnung eines Punkthalter
u.a. zum Nachweis der Querkraft-Einleitung (Belastung
in Scheibenebene)

Verschiedene Materialien:

Glas, Edelstahl und EPDM-Kautschuk

Belastung:

Eigengewicht und Wind

Modellierung:

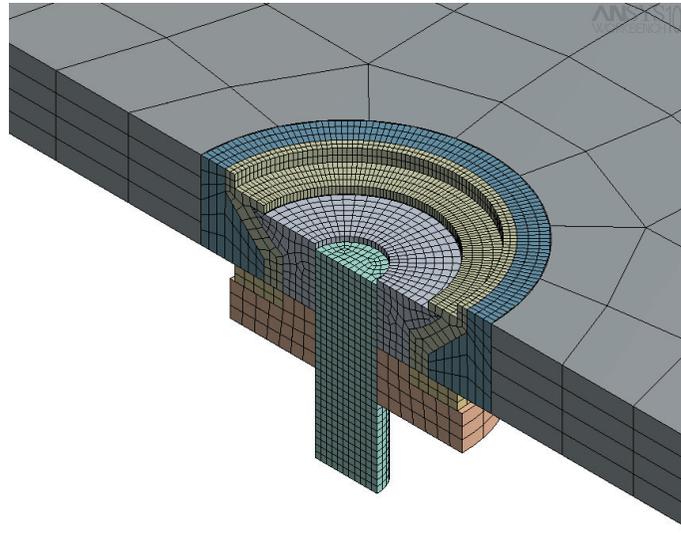
Modellierung durch Volumenelemente unter
Ausnutzung der Symmetrie, linear elastisches Material,
Kontaktproblem

Auftraggeber: Längle Glas GmbH

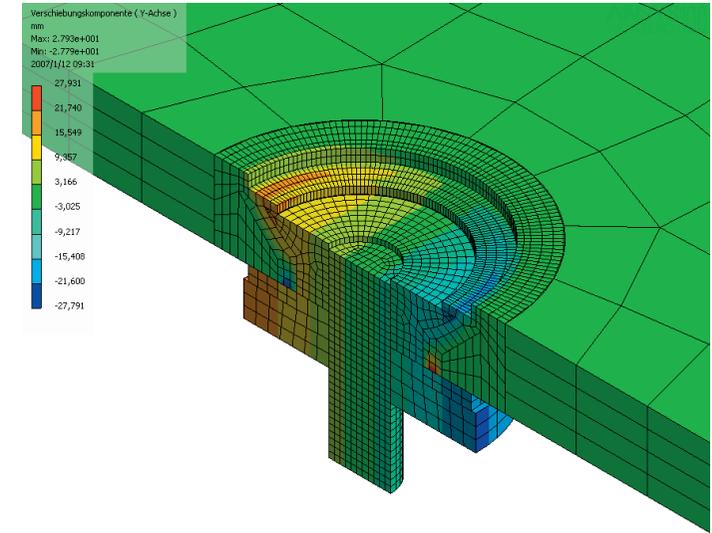
Objektstandort: weltweit

Entwicklungszeitraum: 2006

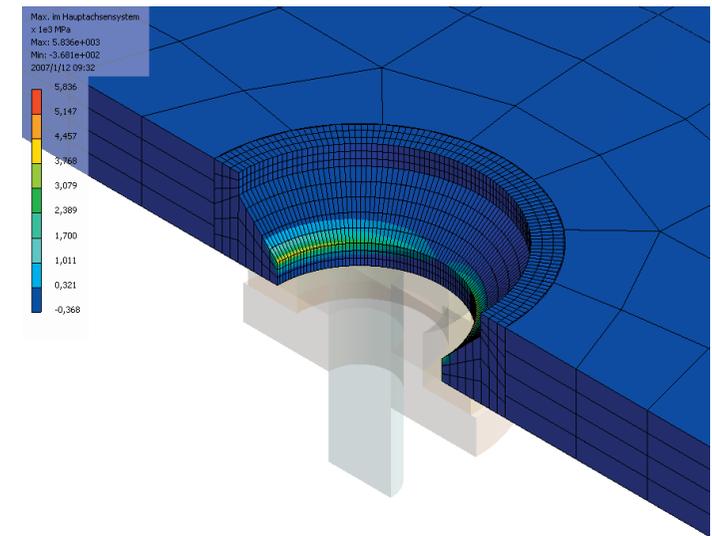
Punkthalter AO-Flex Typenstatik / Gewerbebau



0,000 5,000 10,000 (mm)
2,500 7,500



0,000 5,000 10,000 (mm)
2,500 7,500



0,000 5,000 10,000 (mm)
2,500 7,500

