

Was ist neu

 ADVANCE
DESIGN
2021.0.2



 **GRAITEC**

Verbesserungen und Korrekturen

Das Hotfix 2 ist für Advance Design 2021.0.1 bestimmt und enthält die folgenden Korrekturen:

Berechnungen

- **Gelöst:** Korrektur des Problems mit der Anzeige falscher Schnittkräfte bei schalenförmigen Elementen für Temperaturlastfälle. [20584 (Support 18240)]
- **Gelöst:** Korrektur des Problems bei der Erzeugung von Scherkräften auf Ankerelemente bei nicht linearen, statischen Berechnungen. [20605]

Schubnachweis

- **Gelöst:** Korrektur des Problems, das während des Schubnachweises auftrat - falsche Bestimmung der Werte für die Biegemomente in plastischen Gelenken von Stahlelemente, wenn die Stahlbemessungen nach AISC durchgeführt wurden. [20595]
- **Gelöst:** Korrektur des Problems, das während des Schubnachweises auftrat - falsche Bestimmung der Biegemomente und der plastischen Momente für plastische Stahlgelenke nach FEMA356, wenn Eurocode 3 für die Stahlbemessung festgelegt war, für den Fall, dass die Stahlbemessungsberechnungen nicht durchgeführt wurden. [20521]
- **Gelöst:** Korrektur des Problems, das während des Schubnachweises auftrat - falsche Bestimmung der Biegemomente und der plastischen Momente für plastische Stahlgelenke nach EC8, wenn AISC für die Stahlbemessung festgelegt war, für den Fall, dass die Stahlbemessungsberechnungen nicht durchgeführt wurden. [20603]
- **Gelöst:** Korrektur des Problems der falschen Toleranzgrenzen nach FEMA für plastische Gelenke für Biegeelemente. [20595, 20496]

Bemessung - Massivbau

- **Gelöst:** Korrektur des Problems, dass die Änderung der Bewehrung für das automatisch berechnete Trägheitsmoment im gerissenen Zustand während der zweiten Iteration der Berechnung der Oberflächendurchbiegung nicht berücksichtigt wurde. [20614 (Support 18281)]