



# Was ist neu

## Advance Design 2023.0.1



## Verbesserungen und Korrekturen

Der **Hotfix 1** für Advance Design 2023 enthält folgenden Korrekturen:

### Allgemein

- Das Problem, dass ein zusätzlicher und nicht unterstützter Eintrag in der Liste der Lastfälle ('D-Lasten') beim Hinzufügen von Lastfällen im Projekt-Browser angezeigt wird, wurde behoben. (#138816)
- Das Problem, dass beim Mapping von Stahlprofilen während des Imports eines BIM-Modells auftrat und dazu führte, dass trotz der Auswahl eines Profils einer bestimmten Größe ein Profil desselben Typs, aber mit der kleinsten Höhe, zugewiesen wurde, wurde behoben. (#138976)
- Das Problem, dass die Option "Symmetrisch" beim Definieren oder Importieren eines Querschnittsprofils nicht richtig funktioniert, wurde behoben. (#139056, #140877, #141221)
- Das Problem, dass das Programm beim Öffnen des Fensters "*Verwendete Querschnitte*" für ein bestimmtes Anwendermodell abstürzt, wurde behoben. (#139072)
- Das Problem, dass Lastkombinationen für einige Beispiele mit definierter bewegter Last von Kränen (insbesondere bei Kränen mit einer Schiene) falsch erzeugt werden, wurde behoben. (#139359, #139641)
- Das Problem, das bei der Erstellung des Netztes bei einem Kundenmodell auftritt, wurde behoben. (#139554)
- Das Problem, dass Querschnittsparameter für einen als parametrisch definierten Querschnitt in besonderen Fällen falsch übernommen werden, wurde behoben. (#139940, #139971)
- Das Problem, dass lineare Elemente nicht als vertikale Elemente erkannt werden, wenn sie bei der Umwandlung von Linien in Linienelemente erzeugt werden, wurde behoben. (#140559)
- Das Problem, dass bei der Erstellung fiktiver Lastfälle (z.B. mit id=0) im Modul für Mauerwerk, wenn im FE-Modell eine Modalanalyse, ein Knicknachweis oder ein Pushover-Nachweis definiert wurde, auftrat, wurde behoben. (#138121)

### Nachbearbeitung & Berichte

- Das Problem, dass Knotenverschiebungen für Kombinationen aus Kombinationen falsch bestimmt werden, wurde behoben. (#140479)
- Das Problem, dass das Ermitteln der Ergebnisse aus Kombinationen lange dauert, wurde behoben. (#139648)
- Das Problem, dass bei der Erzeugung von grafischen Hüllkurven zu viel Speicherplatz belegt wird, wurde behoben. (#139968)
- Das Problem, dass bei der Anzeige von Diagrammen in Schnitten eines 3D-Modells mit Ergebnissen der Bewehrungsberechnung die Diagramme für einige dieser Ergebnisse in der Objektebene und für andere in einer senkrechten Ebene liegen, wurde behoben. (#138823)
- Das Problem, dass keine Tabellen in Berichten mit den Ergebnissen der Auflagerkräfte erstellt werden können, wenn im Modell nur nichtlineare Auflager definiert sind, wurde behoben. (#138590)
- Das Problem, dass die Zeit zur Erstellung der Tabellen in den Berichten mit Informationen über relative Niveaueverschiebungen aus seismischen Kombinationen sehr lange dauert, wurde behoben. (#139543)

## **Stahlbemessung**

- Das Problem, das bei der Anzeige der Ergebnisse des Biegedrillknickens im Bericht Shape Sheet für kaltgeformte Elemente auftritt, und das darin besteht, dass bei dieser Überprüfung in der polnischen Sprachversion die Auslastung nicht angezeigt wird und die falsche Krafteinheit angezeigt wird, wurde behoben. (#138483)
- Das Problem, dass die LTB-Beschränkungen in einem bestimmten Modell nicht grafisch definiert werden können, wurde behoben. (#139191)
- Das Problem, dass bei der Durchführung des Biegedrillknicknachweises von kaltgeformten Omega-Profilen auftritt und zu Ungenauigkeiten in den Ergebnissen für spezielle Fälle führt, wurde behoben. (#135019)
- Das Problem mit unterschiedlichen Ergebnissen bei der Bemessung von Stahlelementen, wenn eine oder mehrere Lastkombinationen ausgewählt sind, das in einem bestimmten Kundenmodell auftritt, wurde behoben. (#140413)
- Das Problem bei der Erzeugung einer sehr dichten Knotenaufteilung in Stahlelementen, für die in den Biegedrillknickoptionen bestimmte Einstellungen vorgenommen werden, wurde behoben. (#140708)
- Das Problem, dass ein Teil der Ergebnisse auf dem Formblatt für U-Profile für ein bestimmtes Modell fehlen, wurde behoben. (#141240)