
CASCADOS 25 - Update-Patch 13.0.1393

Bitte überprüfen Sie vor Installation des Update-Patches zunächst die derzeit auf Ihrem Rechner installierte CASCADOS-Version. **Voraussetzung für die Installation dieses Update-Patches ist eine CASCADOS-Version 13.x.xxxx**

Änderungen gegenüber CASCADOS V.13.0.1389

ÄNDERUNGEN / ERWEITERUNGEN

■ **Gauben:**

- Verbesserte Steuerung beim Ändern von Gauben über ihre Griffe.
- Der Umriss der Öffnung im Hauptdach wird nun bei Gauben angezeigt.
- Höhen der Dachseiten eines Gauben-Daches sind nach dem Auflösen (Un-Gruppieren) anpassbar.

■ **Bearbeitung von Kanten und Flächen:**

- Verbesserte Funktionen beim Verziehen von Kanten über ihren mittleren Fangpunkt bei Platten, Deckenplatten und Deckenlöchern.
- Verhindert die Eingabe von degenerierten Objekten (z. B. Rechteckplatten mit identischen Punkten und Fläche 0).

■ **Holzkonstruktionen:**

- Neue Optionen zur Anpassung der Randabstände von Sparren bei Holzkonstruktions-Dächern.

■ **Berechnungen und Darstellungen:**

- Präzisere Berechnung der Objektgrößen (bounding box) nach dem Auflösen von Gauben.
- Korrekte Darstellung gestrichelter Linien auch bei Rundungsfehlern.
- Behebung von Darstellungsproblemen bei Linienarten mit sehr kleiner Kachelgröße.

■ **Mengenermittlung:**

- Vermeidung von negativen Flächenangaben bei der Eingabe gegen den Uhrzeigersinn für Elemente wie Deckenplatten und Platten.

■ **Kompatibilität und Datenaustausch:**

- Optimierter Datenaustausch zwischen CASCADOS und verschiedenen ECAD-Varianten.
- Korrekte Verarbeitung von Wandöffnungen bei Fenstern und Türen in bestimmten IFC-Dateien.

■ **Einstellungsübernahmen:**

- Behebung der fehlerhaften Übernahme der Einstellung "Beschriftung vom Standard abweichend" beim Laden von Stammdaten aus dem Katalog.