

Advance Steel 2014 / SP1



Dieses Dokument beschreibt die Verbesserungen in **Advance Steel 2014 Service Pack 1**.

BOM

- [12754] Neue Variable und aktualisiertes Stücklistenformat "Verbundene Teile Liste".
- [12916] Material aufgelöster Anker wird auf Listen korrekt angezeigt.
- [12996] Die Gruppenerhebung in einem speziellen Fall wurde korrigiert.
- [13262] Ein Stabilitätsproblem beim Erstellen eines Stücklistenextraktes ist behoben.
- [13313] Korrigierte Sägelänge für Träger, die eine Kürzung mit Winkeln in beiden Richtungen haben.

DETAILLIEREN

- Eine neue Voreinstellung, um eindeutige Schnittbezeichnungen für mehrere Blätter zu ermöglichen.
- Eine neue Option, um mehrere Zeichnungen in einer PDF-Datei zu speichern.
- Eine neue Option für die Bemaßung einer Schweißnahtvorbereitung in Einzelteil-Zeichnungen.
- Verbesserte Darstellung von Kantlinien auf Zeichnungen.
- Verbesserte Darstellung von Trägern, die neue Eck- und Kantenbearbeitungen haben.
- [7164] Ein besonderer Fall, bei dem sichtbare Linien nicht in Übersichtszeichnungen erscheinen, wurde behoben.
- [7625] Ein Sonderfall, bei dem ein Blech auf Grund einer Kollision nicht detailliert werden konnte, wurde behoben.
- [7801] Ein Sonderfall wurde behoben, bei dem verdeckte Kanten als sichtbare Kanten dargestellt wurden.
- [9854] Ein Sonderfall wurde behoben, bei dem Schrauben auf einem Kantblech falsch angeordnet wurden.
- [10525] Ein Sonderfall wurde behoben, bei dem Objekte auf Grund von Kollisionen nicht dargestellt werden konnten.
- [11846] Ein Sonderfall wurde behoben, bei dem die Schweißnahtvorbereitung an einem Kantblech nicht dargestellt werden konnte.
- [12323] Die Clip-Linie an Rohren in Zusammenbauzeichnungen wird korrekt dargestellt.
- [12492] Winkelbemaßungen bleiben nach einem Zeichnungs-Update korrekt erhalten.
- [12681] Fehlende Linien eines Bleches in einem Schnitt werden nun dargestellt.
- [12803] Kamera-Details können das gesamte Modell zeigen.
- [12869] Verbesserte Öffnungsgeschwindigkeit von Zeichnungen in Advance CAD.
- [12910] Das Beschriften mit "Max Abstand für die Zusammenfassung" wird auch in Prozessen verwendet.
- [12928] Ein Sonderfall wurde behoben, bei dem für die Detaillierung eine falsche Zeichnung verwendet wurde.
- [13029] Anker als Symbol detailliert führen nicht mehr zu verdeckten Anker-Löchern.

- [13069] Intelligente Bemaßungen für Löcher werden beibehalten, wenn die Zeichnung wegen Änderungen an der Geometrie aktualisiert wird.
- [13102] Ein bestimmter Fall, bei dem sich der Dokumentenmanager in einem Kundenmodell nicht öffnen ließ, wurde korrigiert.
- [13264] Das Lochsymbol für gedrehte Schrauben folgt der Drehung in der Ansicht.
- [13301] Die Zuordnung von Material und Beschichtung auf Zeichnungen wird automatisch von den Datenbanken AstorAddIn.mdb und AstorBase.mdb vorgenommen, wenn dies nicht anders festgelegt wird.

GAM

- Es ist jetzt möglich, eine ganze Zeile im Tabelleneditor zu kopieren. Änderungen in Zellen oder Zeilen müssen durch Enter bestätigt werden.
- [12896] Fehler in der polnischen Installation wurden korrigiert.
- [12991] Ein Stabilitätsproblem beim Zugriff auf die Voreinstellungen wurde behoben.
- [13092] Benutzerdefinierte Kombi-Profile werden beim "Datenbank mischen" berücksichtigt.

ALLGEMEIN

- Die Service Pack-Installation zeigt die Build-Nummer an.
- Aktualisierte UK XOX Schrauben der Durchmesser 6 und 8 mm.
- Der Flanschmittelpunkt steht auch beim gevouteten Träger als Fangpunkt zur Verfügung.
- Wenn eine Datei von einer älteren Version geöffnet wird, erscheint eine Warnmeldung für die Dateikonvertierung.
- [10533] Eine Meldung über die Rückgabe der Lizenz wird angezeigt, wenn die Plattform geschlossen wird.
- [12581] Es ist möglich, das Bild der Werkzeugpalette in der XML-Datei zu ändern.
- [12584] Verbesserte Geschwindigkeit für das Kopieren und Einfügen von Details.
- [12921] Verbesserte Geschwindigkeit für die XREF-Verbindung, wenn der Pfad zu der XREF-Datei nicht mehr gültig ist.

IMPORT/EXPORT

- Verbesserter Austausch über die GTC-Datei für gevoutete Träger.
- [12935] Durch Anschlüsse erstellte Schrauben zeigen Ihre Eigenschaften auch in einer DWF-Datei.
- [13018] Import Revit schlägt standardmäßig das *.gtcx-Datei-Format vor.

ANSCHLÜSSE

- Der Momentenendplattenanschluss wurde auch für den gevouteten Träger erweitert.
- [7670] Geländer: Der Pfostenanschluss für Winkel stellt die richtige Seite des Winkelprofils an den Pfosten.
- [10074] Geländer: Wenn der Abstand der Pfosten des geneigten Bereiches anders ist als im horizontalen Bereich, werden die Knieleisten unterbrochen.
- [10917] Element Kontur Verbindungen können in Anwenderanschlüssen verwendet werden.
- [10988] Der Firstanschluss kann auch an polygonalen Trägern verwendet werden.
- [11421] Der Scherblechanschluss funktioniert auch an polygonalen Trägern als zweiter Träger.
- [11604] Betonaufleger Blech-Winkel: Die Lochtoleranz und die Winkelposition an Winkel, U-Profilen und Hohlquerschnitten kann angepasst werden.
- [11771] Manuell erzeugte Schrauben in Anwenderanschlüssen werden bei einer Änderung korrekt aktualisiert.
- [11788] Parametrische Ausklinkungen erstellen die Schweißpunkt nun auch richtig, wenn die Regel bei gebogenen Trägern und Polyträgern angewandt wird.
- [11794] Geländer: Richtige Pfostenbearbeitung für geneigte Stützbalken.
- [11931] Einseitig Endplattenverbindungen können verwendet werden, wenn der Nebenträger ein Winkelprofil ist.
- [11955] Manuelle Bearbeitungen aus Anwenderverbindungen bleiben erhalten, auch wenn der Träger nachträglich geteilt wird.
- [12418] 1-Rohr-Verband Knotenblech: Das Übertragen von horizontale auf vertikale Hauptträger arbeitet fehlerfrei.
- [12574] 1-Rohr-Verband Knotenblech: Die Ausrichtung "Lotrecht" wurde für die Abmessungen "Total" korrigiert.
- [12580] Schrauben auf Risslinie: Option "Äußere" zeigt nur die äußeren Schrauben.
- [12730] Verbands-Makro verwendet automatisch die Tabelleneinträge.
- [13022] Der Steifenanschluss erstellt an U-Profilen die Steife gleich auf der richtigen Seite.
- [13023] Ein besonderer Fall, bei dem die Tabelleneinträge in der Spindeltreppe nicht verwendet wurden, ist behoben.
- [13032] 1-Rohr-Verband Knotenblech kann erzeugt werden, wenn der Nebenträger geneigt oder verdreht ist.
- [13039] Fachwerk: Der Parameter für die Ausrichtung wird beim Zugriff auf einen Tabelleneintrag korrekt verwendet.
- [13042] Rahmenecke geschraubt mit Voute: Ein besonderer Fall, bei dem die Verbindung auf der gegenüberliegenden Seite der Stütze erstellt wurde, wurde korrigiert.
- [13042] Ein besonderer Fall, bei dem die einseitige Endplatte an einem gebogenen Träger nicht korrekt erzeugt wurde, ist behoben.
- [13049] Doppelseitige Endplatte: Ein bestimmter Fall, bei dem die Endplatten verdreht erzeugt wurden, ist behoben.

- [13123] Der Anschluss "Stütze-Riegel neben dem Maximalmoment" funktioniert wieder.
- [13138] Ein besonderer Fall bei dem die einseitige Endplatte nicht mehrfach kopiert wurde, ist behoben.
- [13178] Scherblech: Senkschrauben erstellen das entsprechende Loch.
- [13238] Die parametrische Ausklinkung funktioniert auch an gespiegelten U-Profilen korrekt.
- [13243] Steife am BKS wird auch einwandfrei erstellt, wenn der Einfügepunkt nicht an der Trägersystemlinie liegt.
- [13251] Steifen werden auch korrekt an gespiegelten U-Profilen erstellt.
- [13261] "Winkel schräg"-Anschlüsse werden auch an gebogenen Nebenträgern korrekt erstellt.

MODELLIERUNG

- Der Projekt-Explorer ermöglicht es, eine ausgewählte Gruppe auszuschalten.
- "Eigenschaften übertragen" funktioniert auch für gevoutete Träger.
- Das konische Schweißprofil hat korrigierte voreingestellte Schweißnahtvorbereitungen.
- Schneiden am BKS funktioniert auch an Kantblechen.
- Verbesserter Fangpunkt für Rasterschnittpunkte.
- [362] Kombi-Profile werden sowohl im 2D-Drahtgittermodus und im schattierten Modus mit der gleichen Farbe dargestellt.
- [5235] Verbesserte Gleichteilerkennung für Kantbleche.
- [10626] Verbessertes Ergebnis beim Befehl "Blech teilen an Linien".
- [12279] Träger haben alle erforderlichen Griffpunkte in einer senkrechten Ansichtseinstellung.
- [12327] Zwei im WKS eingefügte XREFs führen nicht mehr zu einer Kollision zwischen den beiden.
- [12427] Suchabfragen für Kantbleche filtern auch die Kantblechbeziehungen.
- [12867] Benutzerattribute können in Einzelfundamenten gespeichert werden.
- [12872] Ein Problem beim Auflösen von polygonalen Trägern aus dem Geländermakro wurde behoben.
- [12891] Ein Problem mit der Abwicklung eines konischen Kantbleches wurde korrigiert.
- [12909] Ein besonderer Fall, bei dem ein Kantblech nicht erstellt werden konnte, ist gelöst.
- [12919] XREFs mit Advance Steel-Objekten sind nach dem Öffnen im Schattierungsmodus sichtbar.
- [12952] Ein Stabilitätsproblem beim Schliessen der Schraubendialogbox nach dem Ändern der Lochtoleranz ohne Bestätigung ist behoben.
- [12955] Die Warnmeldung beim Wechsel kopierter Modellansichten wurde entfernt.
- [12958] Die graphische Darstellung in einem Kunden-Modell wurde korrigiert.
- [12993] Der Gehrungsschnitt wurde für Bleche optimiert.

- [13038] Schneiden am BKS kann nun auch ein Blech bis an die Ebene verlängern.
- [13109] Objekte sind beim Orbit sichtbar, nachdem die Objekte nicht mehr markiert sind.
- [13144] Ein Problem mit der Darstellung konischer Sonderteile wurde korrigiert.
- [13150] Negative Kürzungen am konischen Schweißprofil werden im Audit korrekt beschrieben.
- [13212] Objekte können wieder selektiert werden, nachdem "Alles anzeigen" im Projekt-Explorer genutzt wurde.
- [13272] Multi-Edit für Schrauben öffnet die richtige Schrauben-Eigenschaftendialogbox.
- [13322] Es ist möglich, die Benutzerattribute eines einzelnen Objekts aus Kombi-Profilen zu ändern.

NC

- Eine neue Voreinstellung schaltet das Anzeigen der Scribing-Linien in NC-Daten ein oder aus.
- Scribing in NC funktioniert auch für Bleche.
- Scribing in NC funktioniert auch für Anbauteile.
- [12816] Die Ausgabe des Schrägschnittes an T-Profilen wurde korrigiert.
- [12874] Blechkonturen von kreisförmigen Bearbeitungen werden durch Bögen anstelle von Linien beschrieben.
- [12914] Kosmetische Veränderungen der Warnmeldung beim Erstellen von NC-Dateien für konische Träger.
- [13027] Ein Einzelfall mit falschen Konturpunkten für ein benutzerdefiniertes Blech wurde behoben.
- [13232] Korrigierter AK-Block für Rohre mit Abwicklung in NC.
- [13307] Ein bestimmter Fall mit einem falschen Sägeschnitt in der NC-Datei für einen Träger mit einer Schnittkontur wird korrigiert.

Hinweis: die Zahl in Klammern [xxx] ist die GRAITEC Helpdesk-Referenz.

Advance Steel, Advance Concrete, Autodesk, AutoCAD, DWF and Revit are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc. and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. Graitec and Graitec Advance are registered trademarks of the Graitec group. All other brand names, product names or trademarks belong to their respective holders. Autodesk, Inc. and its subsidiaries Graitec SA and Graitec GmbH, reserve the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and are not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2013 Autodesk, Inc., Graitec SA, and Graitec GmbH. All rights reserved.