

Advance Steel 2013 - Service Pack 1



Dieses Dokument beschreibt die wichtigsten Verbesserungen in **Service Pack 1** für **Advance Steel 2013**.

ALLGEMEIN

- Ein Stabilitätsproblem nach dem Drucken von Zeichnungen und dem Schließen der Applikation wurde korrigiert.
- Die Hilfedateien stehen nun auch auf Deutsch zur Verfügung.
- Die lokalen Einstellungen für Russland wurden aktualisiert.
- Korrektur der Vorlagennutzung beim Starten ohne die Startseite.

STÜCKLISTE

- Für strukturierte Listen wurde die Gruppierung für manuell vergebene Hauptteilnummern korrigiert.
- Anwenderattribute für Hauptteile, die ein Präfix enthalten, werden nun in den Hauptteillisten ausgegeben.
- Identische Schrauben mit unterschiedlichen Marken werden in den Materiallisten in mehreren Zeilen ausgegeben.

DETAILLIERUNG

- Zwei Probleme mit der neuen Schweißnahtlinie auf Zeichnungen wurden behoben. Die Nahtlinien werden nun auch verschoben, wenn das Detail verschoben wird, und sie passen sich auch an Änderungen des Maßstabs an.
- Ein Stabilitätsproblem beim Öffnen mehrerer Zeichnungen aus dem Dokumenten Manager heraus wurde behoben.
- Korrektur der Darstellung der Farbe von Schraubensymbolen in AdvanceCAD.
- Ein Einzelfall, bei dem gelöschte Maßpunkte nach einem Update der Zeichnung wieder dargestellt worden sind, wurde gelöst.
- Die Variable POS_NUM wird nun korrekt in Details aktualisiert, die aus dem Dokumenten Manager heraus gelöscht wurden.
- Multi-Edit arbeitet nun auch für Nahtlinien auf Zeichnungen.
- Die Darstellung von Schweißnahtliniensymbolen wird nun am gewählten Punkt platziert.
- Körnerpunkte erscheinen auch in Schnitten, wenn dies im Zeichnungsstil definiert ist.
- Der Dokumenten Manager aktualisiert sofort die Vorschau, wenn die Stücklistenvorlage auf der Zeichnung geändert worden ist.
- Ein Einzelfall, in dem manuell eingefügte Maßketten nach einem Update der Zeichnung ihre Lage verändert hatten, ist gelöst.
- Ein Einzelfall, bei dem Beschriftungen und Bemaßungen nach einem Update der Zeichnung gelöscht wurden, ist gelöst.
- Ein Einzelfall, bei dem Anker einen falschen Namen erhalten hatten, ist gelöst.
- Ein Einzelfall, bei dem Details mit Kameras nicht alle Elemente angezeigt hatten, ist gelöst.
- Beim Plotten wird nun die zugeordnete CTB-Datei korrekt verwendet.
- Das Drucken schattierter Modelle in PDF-Dateien wurde korrigiert.
- Es ist nun möglich, die Schraffur von Schnitten nach dem Erstellen der Zeichnung zu verändern.
- Ein Einzelfall, bei dem Maßketten aus aufgelösten Details entfernt wurden, ist gelöst.
- Ein Stabilitätsproblem beim Umbenennen von Zeichnungen im Dokumenten Manager wurde behoben.

DStV

- Kopfbolzen mit unterschiedlichen Längen, die mit demselben Teil verbunden sind, werden nun in der DStV-Stückliste richtig ausgegeben. Shear studs with different lengths connected to the same member are shown correctly in DStV-BOM.

GAM

- Es ist nun möglich, Anker mit den Import/Export-Funktionen aus Version 2012 in die Version 2013 zu übernehmen.
- Ein Stabilitätsproblem im Bereich der Voreinstellungen mit einer Datenbank eines Kunden ist behoben.
- Ein Konvertierungsproblem für Vorzugsgrößen bei der Übernahme von Version 2012 nach Version 2013 ist behoben.

IMPORT/EXPORT

- Der CIS/2 Import liest nun auch die Teilenummer der Objekte mit ein.
- Das Mapping der Import/Export-Funktionen von Advance Steel 2013 arbeitet nach der Installation von Version 2013.
- Verschiedene Verbesserungen beim Einlesen von Betonelementen.

ANSCHLUSSBEMESSUNG

- Verschiedene Verbesserungen bei der Anschlussbemessung nach EC3.

ANSCHLÜSSE

- Verschiedene Verbesserungen und Korrekturen bei den neuen Anwenderverbindungen.
- Korrigierte Abstände in den Anti-Durchbiegungs-Makros.
- Pfosten Doppelträger: Ein kosmetisches Aktualisierungsproblem wurde behoben.
- Grundplatte Rohr: Korrigierte Form der runden Grundplatte für geneigte Stützen.
- Winkelanschluss: Die Option invertierter Schrauben arbeitet auch für rechteckige Hohlprofile.
- Einseitiger Endplattenanschluss: Es ist nun möglich die Lage der Schrauben zu verändern.
- Trägerstoß: Die Blechverbindung wurde korrigiert.
- Geländer: Korrigierter Schnitt für schräge Knieleiste an Pfosten.
- Bausteine für Anwenderanschlüsse: Manuelle Bearbeitungen werden auch im Fall, dass die Option „Schweißnaht erzeugen“ gewählt wird, beibehalten.
- Anwenderanschlüsse: Abhängige Anschlüsse folgen korrekt dem Hauptanschluss.
- Anwenderanschlüsse: Kantbleche werden in den Anwenderverbindungen unterstützt.
- Der Baustein „Schrauben im Blech“ folgt korrekt einer Verschiebung oder Drehung der Bleche.

- Doppelpfetten: Die Bibliothek wird korrekt gelesen.
- Steifen: Korrektur der Lage oben/unten für Halbsteifen.
- Ein Stabilitätsproblem mit den Anschlussbibliotheken wurde behoben.
- Dach Anti-Durchbiegung: Ein spezieller Fall bei einem Kundenmodell, in dem der Anschluss nicht erzeugt werden konnte, wurde korrigiert.
- Baustein „Abstandsbleche an Schrauben“: Die Schraubenlage bleibt erhalten.
- Baustein „Abstandsblech“: Unbenutzte Felder werden gegraut.
- Baustein „Blech an Blechkante“: Verbesserung der Blechpositionierung.
- Zwei Pfetten Kantblechanschluss: Unbenutzte Felder werden gegraut.
- Metsec vertikaler Träger an Stütze: Aktualisierter Schraubendurchmesser für breite Befestigungsflächen.
- Anwenderverbindungen behalten die Schraubenzuordnung bei.
- Baustein „Schrauben am Träger“: Korrigierte Lage an gekürzten Trägern.
- Baustein „Träger an Objekt, Referenz zu Objekt“ : Korrigierte Lage bei Trägeroffset.
- Ein Einzelfall mit übergroßen Anschlussboxen wurde behoben.
- Doppelpfette: Auflösen der Bohrbilder, um einzelne Löcher zu ermöglichen.
- Geländer: Korrigierte T-Blech-Verbindung für Pfosten.
- Einzelnes Knotenblech: Ein Kundenwunsch, den Anschluss mit bestimmten Einstellungen aus der Bibliothek zu erzeugen wurde korrigiert.

MODELLIERUNG

- Es ist nun möglich, die Dialogbox für Anwenderanschlüsse per Rechtsklick aus dem Kontextmenü heraus zu öffnen.
- Die Stabilitätsprobleme bei polarer Anordnung wurden behoben.
- Die Geschwindigkeit für die Fangpunkte Schnittpunkt Standard und sichtbar wurde erhöht.
- Ein Einzelfall, bei dem die Lochtiefe im Blech nicht eingestellt werden konnte, ist behoben.
- Elemente, die in ACIS-Objekte umgewandelt werden, behalten ihre Innenkonturen.
- Polygonale Träger können nun auch in AdvanceCAD in ACIS Elemente umgewandelt werden.
- Zusammengesetzte Träger können nun auch in AdvanceCAD gespiegelt werden.
- Ein Einzelfall, bei dem eine Bohrung nicht auf einem Kantblech aufgebracht werden konnte, ist behoben.
- XYZ Filter arbeiten nun auch bei einem verschobenen BKS korrekt.
- Ein Einzelfall, bei dem Schrauben nicht auf einem Kantblech angebracht werden konnten, ist behoben.
- Für die Definition von Anwenderprofilen werden die Koordinatensysteme in den Konturpunkten platziert.
- Ein Einzelfall mit einem Script-Problem in einem Modell wurde behoben.
- Die Funktion „rundes Blech“ arbeitet wieder.

POSITIONIERUNG

- Invertierte Schrauben verursachen keine unterschiedlichen Hauptteilnummern mehr.
- Ein Einzelfall, bei dem ein durch einen Anschluss kontrolliertes Element die Positionsnummer geändert hat, nachdem der gleiche Anschluss erneut erzeugt worden war, ist behoben.
- Ein Einzelfall wurde korrigiert, bei dem eine Standard-Teil-Vorlage nicht richtig für die Vergabe der Hauptteilnummern verwendet worden ist.