

Advance Stahlbau 8.1 SP2



Dieses Dokument enthält die Verbesserungen des **Service Pack 2** für **Advance Stahlbau 8.1**.

MODELL

- Kürzung am BKS funktioniert an Ployträgern.
- Ein spezieller Fall, in dem eine Kollision zwischen Schrauben und Kantblechen auftrat, wurde behoben.
- Randabstände für Schraubenbilder erzeugt als "Rechteckig, seitlich, unbegrenzt" können verändert werden.
- Die Schraubenlängenberechnung der DIN 14399-4 Schrauben wurde korrigiert.
- Die Gewichts Berechnung für komplizierte Kantbleche wurde verbessert.

ANSCHLÜSSE

- Die Verschieberichtung für Langlöcher am Hauptträger wurde verbessert für "Endplatte"- und "Momentenendplatte"-Anschluss.
- "Element Kontur - Regel" erzeugt eine Schweissnaht (falls gefordert) zwischen gebogenen Trägern
- "Geländer":
 - Platzierung der Knieleisten aus Flach- oder Quadratstahl ist richtig.
 - Die Option der Schraubenabstände für die Pfostenverbindung wurde verbessert.
- "Knotenblech, drei Diagonalen": ein Problem mit den Abständen von Diagonale zu Bleckecken wurde korrigiert.
- "Pfettenverbindung vertikales Blech, Pfettenstoß": Anforderung von Langlöchern erzeugt ein richtiges Ergebnis.
- "Rahmenecke geschraubt mit Voute": die Aussensteife an der Stützenseite ist baustellengeschweisst mit der Kopfplatte.
- "Knotenblech an Stütze und Fußplatte": Anforderung der Baustellennaht funktioniert.
- "Steife, senkrecht": Ändern der Steifenhöhe an Kombiprofilen funktioniert nun.
- "Verkleidungen": Erzeugen einer Fassadenfläche von Polylinien funktioniert in der polnischen Version.

LISTEN

- Sortieren der Spalten nach Hauptteilnummern
- Stücklisten zeigen Schrauben nicht mehr aufgelöst, wenn sie nicht als "Kann aufgelöst werden" gekennzeichnet sind.

DETAILLIEREN

- Lochschraffuren werden richtig in Einzelteilzeichnungen dargestellt.
- Ein rundes Raster wird richtig in Zeichnungen, erzeugt als Detailbox „Ansichtsfenster selektieren“, dargestellt.
- “Dokumentenmanager”:
 - Auswählen oder Abwählen der Zeichnungen von der Detailstatusüberprüfung arbeitet richtig.
 - Stücklisten werden richtig in der Vorschau angezeigt.
 - Drucken der Zeichnungen als PDF Dateien ändert nun nicht mehr die Linien oder Texte in Bold.
 - “Suchen” Knopf in der Stücklistenvorschau arbeitet wie erwartet
- Ein Problem mit gleichen Griffpunkten für einigen Beschriftungen wurde behoben.
- “Stelle die Zerlegungsoptionen ein”: funktioniert, wenn die Einstellungen geändert werden.
- Teile werden nicht mehrfach erzeugt, wenn die Positionierung mit nachträglicher Nummerierung “ET.-Nr. (Hauptteile mit Anbauteilen) = Ht.-Nr.” und “Präfix Einstellungen” verwendet wird.
- Die "Bruch" Darstellung der Einheiten liefert ein gutes Ergebnis für Blechabmessungen im Zeichnungstitel.
- Mehrfachauswahl von Beschriftungen funktioniert wieder in der Deutschen Version.

DSTV-NC DATEN

- Einige spezielle Probleme mit NC-DStV und NX-DXF Dateien, für verdrehte Bleche, wurde behoben.
- Ein neuer Voreinstellungswert , “C0_NCExportSlottedHolesAsTwoHoles”, ermöglicht die Erzeugung zweier Löcher anstelle eines Langloches in NC.

IMPORT/EXPORT

- Lesen SDNF: der Konvertierungsprozess erkennt nun automatisch die Profilnamen für PDMS.