

BaCAD Desktop – Export der Stahllisten

Einleitung

Seit einigen Jahren gibt es in BaCAD Desktop die Möglichkeit Stahllisten im PDF-Format zu erstellen. Mit BaCAD Desktop können die Listen ebenfalls in den folgenden Dateiformaten exportiert werden:

- ABS : Dateiformat gemäss der Bundesvereinigung Bausoftwarehäuser (BVBS) für den elektronischen Datenaustausch von Stab- und Mattenbewehrungslisten.
- XML : ABS-Daten als XML-Datei verpackt.

Einige BaCAD-Kunden und Stahllieferanten haben diese Dateien bisher verwendet. Dazu mussten jeweils immer die PDF- und die XML- oder ABS-Dateien versendet werden. Bisher konnten auch keine statistischen Aussagen bezüglich der bearbeiteten Tonnagen und/oder der Anzahl Positionen gemacht werden.

Neuerungen

Aufgrund dieser Tatsachen und um eine bessere Verwaltung der exportierten Daten zu ermöglichen, wurde der Export von MBX-Dateien eingeführt, welche die PDF-Datei sowie die ABS-/XML-Datei der Eisenliste enthält.

Diese neue Funktion ist in BaCAD 2016 – 2017 und 2018 (Versionen 22.3.x.xxxxx, 23.3.x.xxxxx und 24.3.x.xxxxx), sowie in allen zukünftigen Versionen von BaCAD Desktop verfügbar.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser neuen Versionen, wurde die Option für den Datenexport bei den Versionen 2016, 2017 und 2018 deaktiviert, falls die Aktualisierung xx.3.x.xxxxx nicht installiert wurde.

Was ändert sich für das Ingenieurbüro?

Das Ingenieurbüro exportiert die Eisenlisten wie zuvor. Der einzige Unterschied besteht darin, dass die erstellte Datei nun eine MBX-Datei anstatt eine XML- oder ABS-Datei ist.

Dieses Dokument wird anschliessend per Mail an den Stahllieferanten gesendet und es muss nun keine PDF-Datei mehr angehängt werden, da diese bereits in der MBX-Datei enthalten ist.

Was muss das Ingenieurbüro unternehmen?

Nichts, anstelle von XML/ABS werden nun MBX-Dateien exportiert.

Was ändert sich für den Stahllieferanten?

Der Stahllieferant muss sich unter www.materialbox.com anmelden, um die MBX-Datei zu laden. Ist die MBX-Datei einmal geladen, wird die Eisenliste und deren Statistiken angezeigt, eine PDF-Datei sowie die elektronischen Dateien ABS und/oder XML können heruntergeladen werden.

Mit der Schnittstelle « MaterialBox » ist es unter anderem auch möglich den Status der Eisenliste (erhalten – akzeptiert – versendet) zu verwalten und die Statistiken bezüglich Anzahl Kilo und/oder übermittelter Positionen pro Ingenieurbüro und gewünschter Baustelle abzufragen.

Was muss der Stahllieferant unternehmen?

Stéphane Berclaz von BaCAD SA kontaktieren – 027 456 94 50 – stephane.berclaz@bacad.ch um die nötigen Informationen für die Verwendung der Schnittstelle www.materialbox.com zu erhalten.

Zukunft

Seit einigen Jahren arbeitet die Firma BaCAD SA an der Entwicklung eines elektronischen Datenaustausches von Eisenlisten zwischen Ingenieuren, Bauunternehmen und Stahllieferanten via einer Datenaustauschplattform. Die Anpassung des Datenformats und der Exportverwaltung in BaCAD Desktop ist eine erste Etappe bei der Umsetzung dieser Plattform.

Übersetzung: Walder + Trüb Engineering AG, BM – 17.12.2018

Kontakt

Für weitere Informationen können Sie uns gerne kontaktieren:



WALDER + TRÜEB ENGINEERING AG

Tavelweg 2
CH-3074 Muri bei Bern
Tel 031 959 55 55
Fax 031 959 55 56
bern@waldertrueb.ch

www.waldertrueb.ch