

Advance Design 2016 SP1 - Hotfix 1



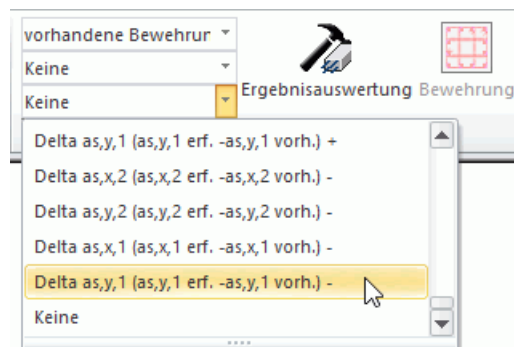
Dieser Hotfix für Advance Design 2016 SP1 behebt folgende Probleme:

ALLGEMEIN ANWENDUNGEN

- Bei einigen Modellen würde die Verbindungen, die am 2. Ende eines Stabes definiert wurden, nicht berücksichtigt. (Ref. 17008).

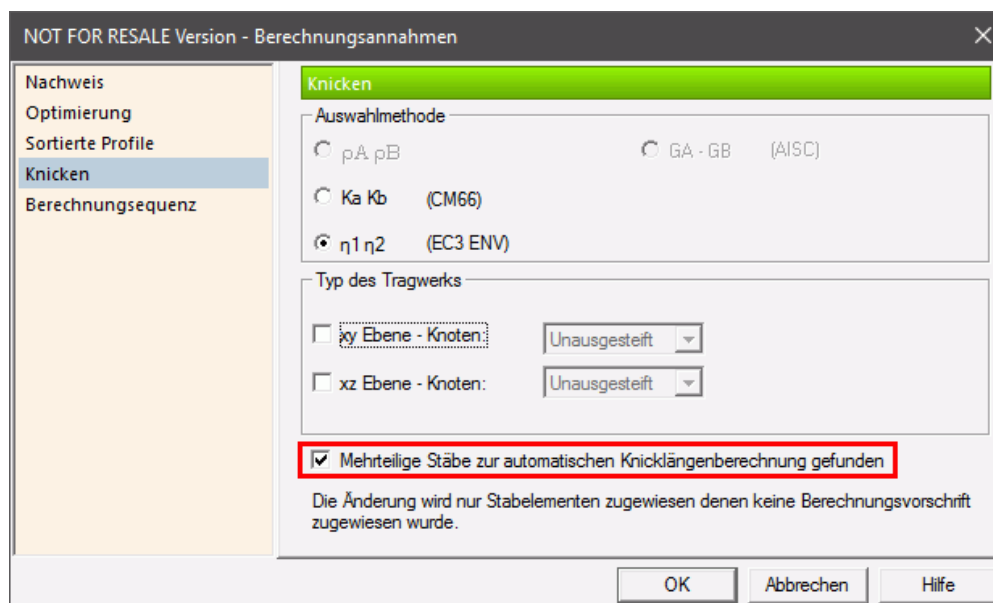
EUROCODE 2

- Der Eintrag für **Delta as,y,1 (as,y,1 erf. -as,y,1 vorh.)** wurde der Liste der zur Verfügung stehenden Ergebnissen hinzugefügt. Dieser Eintrag weist die **überbewehrten** Bereiche einer Fläche aus (mit negativen Werten) (Ref. 16795).



EUROCODE 3

- Die Berechnungsroutine der Stahlbaunachweise ist nun in der Lage zu erkennen, wann ein Element durch andere Elemente in ein Mehrfeldsystem aufgeteilt wird, was sich wiederum auf die automatische Berechnung der Knicklängen auswirken könnte. Das Programm weist mittels einer Warnmeldung darauf hin, so dass der Benutzer die durch Advance Design ermittelten Knicklängen L_{fy} auf L_{fz} überprüfen kann. Diese Funktionalität wird durch eine Option in den Bemessungsannahmen des Stahlbaus geregelt. (Ref. 17004).



AISC

- Spalten für spezielle Sicherheitsfaktoren im Dialogfeld "Kombinationen" wurden entfernt, da sie in dem AISC-Bemessung nicht berücksichtigt wurden. (Ref. 16956).

NOT FOR RESALE Version - Kombinationen

Kombinationen | Beton | Stahl | Holz

Verformung

	Beschreibung der Kombinationen	Norm	Typ
101	1x[1 G]	ACULS	1. Faktor
102	1x[1 G]+1x[2 Q]	ACULS	1. Faktor
103	1x[1 G]+0.75x[2 Q]	ACULS	1. Faktor