

# Advance Concrete 2010 SP4 Was ist neu?



Dieses Dokument stellt die Änderungen und behobenen Fehler im SP4 vor.

[www.graitec.com](http://www.graitec.com)

## Technologie

- Zugriff auf neue Eigenschaften in der COM API Schnittstelle hinzugefügt.
- Die Zeichnungen werden in der französischen Advance Concrete Version korrekt gespeichert.

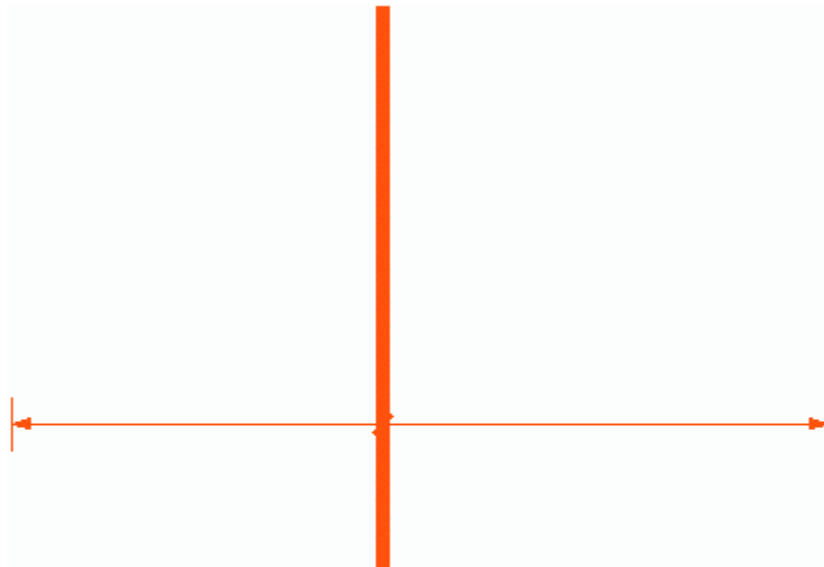
## Bewehrung

### Verteilungslinie drucken

- Lineare Verteilungen mit dargestellter Verteilungslinie werden korrekt gedruckt.

### Pfeile in Verteilungslinie

- "Geschlossene Pfeile" an der Verteilungslinie werden in den Layouts korrekt angezeigt..



### Bewehrungszeichnung: Ausrichtung Draufsicht

- Die Draufsicht wird in Bewehrungszeichnungen in der korrekten Ausrichtung angezeigt.

### Stablängenberechnung

- Die Stablängen werden korrekt nach der Formel in der Stabbibliothek berechnet.
- Gerade Stäbe mit Haken werden korrekt, nach Ausrichtung und Hakenwinkel, als Formcode 11, 21, 22 oder 23 (Standard UK).