

### Version 19.0

Build	Komponente	Beschreibung	ID
24.05.19	Allgemein	Programmwartung und -pflege	13376

### Version 18.0

Build	Komponente	Beschreibung	ID
16.04.18	Benutzeroberfläche	Die Darstellung von Systemen in Lastfällen mit Einzellasten konnte nach Wahl von "Ansicht   Vollbild" in Einzelfällen kein Ergebnis bringen.	12744
16.04.18	Koppelpfette	Die Ermittlung der Überkopplungslängen bei stark unterschiedlichen Feldweiten und Momentenverläufen wurde überarbeitet.	12344
06.03.18	Ausgabedokument	Die Zusammenfassung der Nachweise beim Leimbinder wurde um die Ausnutzung der Längsspannung unter Berücksichtigung des Faseranschnittswinkels nach Gl. (6.38) am geneigten Querschnittsrand ergänzt.	12190
06.03.18	Ausgabedokument	In manchen Fällen wurde für Träger die Tabelle mit den Auflagerpressungen nicht ausgegeben.	12034

### Version 17.0

Build	Komponente	Beschreibung	ID
12.10.17	Nachweise	Die Materialauswahl in den Detailnachweisen wurde um Magnumboard erweitert. Die unterschiedlichen Kennwerte für Platten- und Scheibenbeanspruchung werden in Abhängigkeit des gewählten Nachweises automatisch berücksichtigt.	11652
23.05.17	Berechnung	Beim Detailnachweis für Queranschlüsse kam es zum Programm-Absturz, wenn der Nachweis nicht erbracht werden konnte.	11404
24.03.17	Berechnung	Detailnachweis "Spannungen, Knicken, Kippen" Der kh-Wert nach DIN EN 1995-1-1 3.2(3) für Vollholz bzw. 3.3(3) für Brettschichtholz zur Erhöhung der Festigkeit bei bestimmten Abmessungen wurde nicht in allen Fällen richtig angesetzt.	11151
16.03.17	Berechnung	Nach NCI zu 3.3 (NA.10) DIN EN 1995-1-1/NA-DE:2013-08 darf für fvk 3.5 N/mm <sup>2</sup> angesetzt werden. Der kcr-Wert wird nach NDP zu 6.1.7(2) ermittelt. Dies wird nun in sämtlichen Nachweisen berücksichtigt.	11089
16.03.17	Berechnung	Die Rechenmodule für Dächer, Träger und Stützen erforderten Zugriffsrechte für "Lesen und Schreiben" auf einzelne Dateien im Installationsverzeichnis, was bei sehr restriktiver Rechtevergabe zu Problemen führte. Nun ist das Zugriffsrecht "Lesen" ausreichend.	11050
22.02.17	Nachweise	In den Detailnachweisen kann der Schwingungsnachweis nach DIN EN 1995-1-1/NA-DE nun nicht mehr geöffnet werden. Es wird stattdessen eine Meldung ausgegeben, die darauf hinweist, dass der Nachweis derzeit nur nach DIN 1052:2008 geführt werden kann.	11015