

### Version 19.0

Build	Komponente	Beschreibung	ID
25.04.19	Berechnung	Standardmäßig wird die Fundamentsetzung an der linken Außenkante (Punkt A) und an der rechten Außenkante (Punkt B) ausgegeben. Beim Vorhandensein einer klaffenden Fuge wandert der Punkt B von der rechten Außenkante ins Fundamentinnere bis zum Spannungsnulldpunkt. Setzung und Lage des neuen Punktes B werden bei klaffender Fuge ausgegeben.	13450
25.04.19	Nachweise	Bei der Berechnung der Sohlspannung wurden teilweise die Lastkomponenten nicht richtig hinsichtlich günstig oder ungünstig wirkend berücksichtigt. In der Hierarchie der Günstig- / Ungünstig-Prüfung wird für eine Last zunächst die Vertikalkomponente ausgewertet. Dieses Attribut der Vertikalkomponente wird dann auch der Horizontalkomponente zugewiesen. Bei fehlender Vertikalkomponente wird die Günstig- / Ungünstig-Prüfung an der Horizontallast ausgewertet.	13254

### Version 18.0

Build	Komponente	Beschreibung	ID
01.03.18	Nachweise	Bei oberhalb der Gründungsohle liegenden Grundwasserhorizonten werden die überlagernden Erdschichten nun mit gewichteten Mittelwerten aus Trocken- und Auftriebswichte angesetzt.	12372
16.02.18	Ausgabedokument	Der Abschnitt "Setzungsnachweis im SLS" wurde um eine Legende erweitert.	11785
16.02.18	Berechnung	Bei der Gleitkreisberechnung können nun bis zu 1000 Kreise gleichzeitig durchgerechnet werden.	11737
16.02.18	Benutzeroberfläche	Die Bearbeitung polygonaler Elemente erfolgt nun mittels der externen Anwendung RTpoly.	11779
16.02.18	Benutzeroberfläche	Polygonale Erdschichtkanten auf der linken Seite der Mauer können nun ebenfalls bearbeitet werden.	11008
16.02.18	Berechnung	Beim Grundbruchnachweis werden stabilisierende Auflasten auf der Aushubseite grundsätzlich berücksichtigt	11900
16.02.18	Eingabe	Im Dialog "benutzerdefinierter Erddruck erzeugen" wurde die Schrittweite von 5.0 auf 1.0 korrigiert. Außerdem wird beim Verlassen des Dialogs mit "Ok" nun der zuletzt eingegebene Wert übernommen.	11786
16.02.18	Nachweise	Für den Nachweis der Lagesicherheit im Grenzzustand EQU sind die Teilsicherheitsbeiwerte für die Bemessungssituationen BS-T und BS-A jetzt in den Optionen hinterlegt.	11782

### Version 17.0

Build	Komponente	Beschreibung	ID
06.04.17	Allgemein	Das Gleitkreis Modul wurde zur Verbesserung der Performance optimiert, sodass die Rechenzeit für die einzelnen Nachweise erheblich reduziert werden konnte. Dabei wurde fälschlicherweise eine Lizenzabfrage in das neue Gleitkreismodul eingebaut, welche bei nicht vorhandener Zusatzlizenz für Gleitk den integrierten Gleitkreisnachweis im Programm verhinderte.	11215
02.03.17	Allgemein	Programmwartung und -pflege	11082
02.03.17	Ausgabedokument	Der Kippnachweis wird zunächst für die 1. Kernweite (nur ständige Lasten) und dann nochmals für die 2. Kernweite (ständige + veränderliche Lasten) geführt. Die beiden Nachweise hatten fälschlicherweise unterschiedliche Überschriften. Nun werden auch beide Nachweise unmittelbar hintereinander aufgelistet.	11078
02.03.17	Ausgabedokument	Die Art der Belastung (ständig oder Verkehr) wurde im Protokoll der Eingabe der Mauerlasten nicht vollständig ausgegeben.	11077
02.03.17	Ausgabedokument	Die charakteristischen Erddruckspannungen hatten, sowohl für den Erddruck aus ständigen Lasten, als auch für den gesamten Erddruck aus g und q, dieselben Überschriften.	11076