



**FRILO**  
BY ALLPLAN

## FRILO-EDITIONEN 2025

PROGRAMME		Kategorie	PROFESSIONAL	ULTIMATE
DLT+	Durchlaufträger	Träger	■	■
GEO	Gebäudemodell	Last	■	■
GEO-EB	Erdbeben zu GEO	Last	■	■
GEO-HL	Horizontallasten zu GEO	Last	■	■
GEO-ME	Massenermittlung zu GEO	Last	■	■
LAST+	Lastzusammenstellung	Last	■	■
LWS+	Lasten aus Wind und Schnee	Last	■	■
D7+	Sparrenpfetten	Dach	■	■
DKD+	Kehlbalkendach	Dach	■	■
DPD+	Pfetten- und Sparrendach	Dach	■	■
DGK+	Grat- und Kehlsparren	Dach	■	■
DSP+	Durchlauf- und Pultsparrendach	Dach	■	■
PLT	Platten mit finiten Elementen	Stahlbeton	■	■
SCN	Scheiben mit Finiten Elementen	Stahlbeton	■	■
B2+	Querschnittsnachweis Stahlbeton	Stahlbeton	■	■
B2-POLY	Polygonale Ergänzung und Temperaturanalyse zu B2+	Stahlbeton	■	■
B5+	Stahlbetonstütze	Stahlbeton	■	■
B5-HSB	Heißbemessung zu B5+	Stahlbeton	■	■
B5-SAS	Hochfester Stahl zu B5+ (SAS670)	Stahlbeton	■	■
B6+	Durchstanzen	Stahlbeton	■	■
B7+	Treppenlauf	Stahlbeton	■	■
B8	Spannbettbinder	Stahlbeton	■	■
B9+	Stahlbetonkonsole	Stahlbeton	■	■
B10+	Auflagerkonsole	Stahlbeton	■	■
B11	Rissbreitennachweis	Stahlbeton	■	■
BSM+	Stabwerkmodell Stahlbeton	Stahlbeton	■	■
MWX+	Mauerwerk Bemessung	Mauerwerk	■	■
MWM+	Mauerwerk mehrgeschossig	Mauerwerk	■	■
MWK+	Mauerwerk Kellerwand	Mauerwerk	■	■
MWP+	Mauerwerk Pfeiler	Mauerwerk	■	■
HO1+	Holzstütze	Holz	■	■
HTW+	Holztafelwand	Holz	■	■
STS+	Stahlstütze	Stahl	■	■
ST3	Fußplatte Stahlstütze	Stahl	■	■
FD+	Fundament	Fundament	■	■
FDR+	Randstreifenfundament	Fundament	■	■
FDS+	Streifenfundament	Fundament	■	■
BEB+	Elastisch gebetteter Balken	Grundbau	■	■
BEB-BEW	Bewehrungsführung zu BEB+	Grundbau	■	■
BWA+	Kellerwand	Grundbau	■	■
WSM+	Winkelstützmauer	Grundbau	■	■
FDD	Document Designer	Ausgabe	■	■
FBC	FRILO BIM-Connector®	BIM	■	■
TB-AG	Toolboxen Allgemein (2)	Toolbox	■	■
TB-BS	Toolboxen Brandschutz (4)	Toolbox	■	■



PROGRAMME			PROFESSIONAL	ULTIMATE
		Kategorie		
TB-MW	Toolboxen Mauerwerk (3)	Toolbox	■	■
TB-SB	Toolboxen Stahlbeton (16)	Toolbox	■	■
TB-TH	Toolboxen Holzbau (12)	Toolbox	■	■
TB-GB	Toolboxen Grundbau (1)	Toolbox	■	■
RSX	Stabwerk	Stabwerk		■
RSX-3D	3D-Berechnung zu RSX	Stabwerk		■
RSX-DY	Dynamik zu RSX	Stabwerk		■
RSX-M-B	Bemessung Stahlbeton zu RSX	Stabwerk		■
RSX-M-H	Bemessung Holz zu RSX	Stabwerk		■
RSX-M-S	Bemessung Stahl zu RSX	Stabwerk		■
RSX-P	Lasteingabe mit Panels zu RSX	Stabwerk		■
RSX-ST	Stabilitätsberechnung Stahl zu RSX	Stabwerk		■
WL	Windlasten	Last		■
Q2	Querschnittswerte	Stahlbeton		■
D10+	Leimholzbinder	Dach		■
H02+	Anschluss mit Versatz	Holz		■
H03+	Zugstoß Holz	Holz		■
H06+	Rahmenecke	Holz		■
H011+	Holzbemessung	Holz		■
H012+	Holzbaudetails	Holz		■
H013+	Fachwerkknoten Holz	Holz		■
H014+	Einzelbindungsmittel Holz	Holz		■
HSC+	Schwalbenschwanzverbindung	Holz		■
HTB+	Holzträger aus Brettsper Holz	Träger		■
HTV+	Verstärkter Holzträger	Träger		■
HNV+	Holzträger nachgiebig verbunden	Träger		■
FWH+	Fachwerkträger Holz	Träger		■
FWS+	Fachwerkträger Stahl	Träger		■
S9+	Kranbahnträger	Träger		■
BTII+	Biegetorsionstheorie	Stahl		■
S7+	Hallenrahmen	Stahl		■
SPS+	Stirnplattenstoß	Stahl		■
SFB+	Fahnenblech	Stahl		■
SLS+	Laschenstoß	Stahl		■
SRE-1	Geschraubte Rahmenecke	Stahl		■
SRE-2	Geschweißte Rahmenecke	Stahl		■
STR+	Stahlrahmen	Stahl		■
STX+	Stabilitätsnachweis	Stahl		■
STY+	Typisierte Stahlanschlüsse	Stahl		■
SWA+	Stahl-Winkelanschluss	Stahl		■
ST4	Trägerauflager Stahl	Stahl		■
ST5	Schweißnaht	Stahl		■
ST6	Fußpunkt Stahlstütze	Stahl		■
ST12+	Ausstellungsverband Stahl	Stahl		■
QS+	Stahlquerschnitte Allgemein	Stahl		■
SQN+	Querschnittsnachweis Stahl	Stahl		■
PLII+	Beuluntersuchung	Stahl		■
FDB+	Blockfundament	Fundament		■
FDM+	Mastfundament	Fundament		■
FD-PRO	Professional für Fundamente	Fundament		■
FD-BEW	Bewehrungsgrafik für Fundamente	Fundament		■
GBR+	Grundbruchnachweis	Fundament		■

PROGRAMME			PROFESSIONAL	ULTIMATE
		Kategorie		
Pfahl+	Pfahlgründung	Grundbau		■
BBR+	Böschungsbruch	Grundbau		■
EDB+	Erddruckberechnung	Grundbau		■
SBR+	Setzungsberechnung	Grundbau		■
SGW+	Schergewichtswand	Grundbau		■

### FRILO PROFESSIONAL EDITION

Die Professional Edition ist vorgesehen für Tragwerksplaner, die optimal für statische Berechnungen im Massivbau aufgestellt sein möchten. Herzstück ist das Gebäudemodell GEO, mit dem Sie Vertikal- und Horizontallasten für Tragwerke in Massivbauweise geschossweise berechnen können. Außerdem lassen sich Ein- und Mehrfeldträger aus Beton, Stahl, Holz und Aluminium berechnen und bemessen. Des Weiteren können Sie Nachweise für gängige Holzdächer, Platten- und Scheibentragwerke (nach FEM), Mauerwerkswände, Holztafelwände, Stützen aus Beton, Stahl und Holz sowie Fundamente nach aktuellem Eurocode führen. Mit Hilfe des FRILO BIM-Connector lassen sich in einer CAD-Software generierte 3D-Modelle als IFC- und SAF-Datei in die FRILO-Umgebung importieren, um dort ein idealisiertes Berechnungsmodell zu erzeugen. Sämtliche Berechnungsergebnisse der Statik können mit dem Document Designer in einer prüffähigen Ausgabe dokumentiert und verwaltet werden.

### FRILO ULTIMATE EDITION

Die Ultimate Edition ist konzipiert für Tragwerksplaner, die in Ihrer täglichen Arbeit das gesamte Feld der Statik und Tragwerksplanung mit allen Materialbereichen abdecken. Ergänzend zum Massivbau können Sie mit unserem Rundum-sorglos-Paket auch eine eindrucksvolle Vielzahl an Bauteil- und Detailnachweisen für den Stahl- und Holzbau führen. Das RSX erlaubt es Ihnen, stabförmige Tragwerke aus Stahl, Holz, Stahlbeton und Aluminium in 2D und 3D zu modellieren und Schnitt- sowie Auflagerkräfte zu ermitteln. Neben dem Hochbau sind Sie auch für die elementaren Berechnungen und Nachweise im Grundbau ausgestattet.

