



FRILO
BY ALLPLAN

FRILO EDITIONEN 2024

		KATEGORIE	CONCEPT	PROFESSIONAL	ULTIMATE
DLT+	Durchlaufträger (enthält HTM+, STM+, BTM+ und alle Add-ons)	Träger	x	x	x
GEO	Gebäudemodell	Last	x	x	x
LWS+	Lasten aus Wind und Schnee	Last	x	x	x
STS+	Stahlstütze	Stahl	x	x	x
HO1+	Holzstütze	Holz	x	x	x
DGK+	Grat- und Kehlsparren	Dach	x	x	x
DSP+	Durchlauf- und Pultsparrendach	Dach	x	x	x
PLT	Platten mit finiten Elementen	Stahlbeton	x	x	x
B5+	Stahlbetonstütze	Stahlbeton	x	x	x
B6+	Durchstanzen	Stahlbeton	x	x	x
MWX+	Mauerwerk Bemessung	Mauerwerk	x	x	x
FD+	Fundament	Fundament	x	x	x
FDS+	Streifenfundament	Fundament	x	x	x
BEB+	Elastisch gebetteter Balken	Grundbau	x	x	x
FDD	Document Designer	Ausgabe	x	x	x
GEO-EB	Erdbeben zu GEO	Last		x	x
GEO-HL	Horizontallasten zu GEO	Last		x	x
GEO-ME	Massenermittlung zu GEO	Last		x	x
LAST+	Lastzusammenstellung	Last		x	x
FBC	FRILO BIM-Connector®	BIM		x	x
SCN	Scheiben mit Finiten Elementen	Stahlbeton		x	x
B2+	Querschnittsnachweis Stahlbeton	Stahlbeton		x	x
B2-POLY	Polygonale Ergänzung und Temperaturanalyse zu B2+	Stahlbeton		x	x
B5-HSB	Heißbemessung zu B5+	Stahlbeton		x	x
B5-SAS	Hochfester Stahl zu B5+ (SAS670)	Stahlbeton		x	x
B7+	Treppenlauf	Stahlbeton		x	x
B8	Spannbettbinder	Stahlbeton		x	x
B9+	Stahlbetonkonsole	Stahlbeton		x	x
B10+	Auflagerkonsole	Stahlbeton		x	x
B11	Rissbreitennachweis	Stahlbeton		x	x
BSM+	Stabwerkmodell Stahlbeton	Stahlbeton		x	x
BDU+	Deckengleicher Unterzug	Stahlbeton		x	x
D7+	Sparrenpfetten	Dach		x	x
DKD+	Kehlbalkendach	Dach		x	x
DPD+	Pfetten- und Sparrendach	Dach		x	x
HTW+	Holztafelwand	Holz		x	x
ST3	Fußplatte Stahlstütze	Stahl		x	x
MWM+	Mauerwerk mehrgeschossig	Mauerwerk		x	x
MWK+	Mauerwerk Kellerwand	Mauerwerk		x	x
MWP+	Mauerwerk Pfeiler	Mauerwerk		x	x
WSM+	Winkelstützmauer	Grundbau		x	x
BWA+	Kellerwand	Grundbau		x	x
FDR+	Randstreifenfundament	Fundament		x	x
BEB-BEW	Bewehrungsführung zu BEB+	Grundbau		x	x
TB-AG	Toolboxen Allgemein (2)	Toolbox		x	x
TB-BS	Toolboxen Brandschutz (4)	Toolbox		x	x
TB-MW	Toolboxen Mauerwerk (3)	Toolbox		x	x
TB-SB	Toolboxen Stahlbeton (16)	Toolbox		x	x
TB-TH	Toolboxen Holzbau (12)	Toolbox		x	x
TB-GB	Toolboxen Grundbau (1)	Toolbox		x	x
RSX	Stabwerk	Stabwerk			x
RSX-3D	3D-Berechnung zu RSX	Stabwerk			x
RSX-DY	Dynamik zu RSX	Stabwerk			x
RSX-M-B	Bemessung Stahlbeton zu RSX	Stabwerk			x
RSX-M-H	Bemessung Holz zu RSX	Stabwerk			x
RSX-M-S	Bemessung Stahl zu RSX	Stabwerk			x
RSX-P	Lasteingabe mit Panels zu RSX	Stabwerk			x
RSX-ST	Stabilitätsberechnung Stahl zu RSX	Stabwerk			x



		KATEGORIE	CONCEPT	PROFESSIONAL	ULTIMATE
WL	Windlasten	Last			x
Q2	Querschnittswerte	Stahlbeton			x
D10+	Leimholzbinder	Dach			x
HO2+	Anschluss mit Versatz	Holz			x
HO3+	Zugstoß Holz	Holz			x
HO6+	Rahmenecke	Holz			x
HO11+	Holzbemessung	Holz			x
HO12+	Holzbaudetails	Holz			x
HO13+	Fachwerkknoten Holz	Holz			x
HO14+	Einzelverbindungsmitel Holz	Holz			x
HSC+	Schwalbenschwanzverbindung	Holz			x
HTB+	Holzträger aus Brettsperholz	Träger			x
HTV+	Verstärkter Holzträger	Träger			x
HNV+	Holzträger nachgiebig verbunden	Träger			x
FWH+	Fachwerkträger Holz	Träger			x
FWS+	Fachwerkträger Stahl	Träger			x
S9+	Kranbahnträger	Träger			x
STT+	Einfeldträger Stahl	Träger			x
BTII+	Biegetorsionstheorie	Stahl			x
ATB+	Antennenbemessung	Stahl			x
S7+	Hallenrahmen	Stahl			x
S8+	Schornstein Stahl	Stahl			x
S8-S	Stahlschornsteine mit Seilen abgespannt zu S8+	Stahl			x
SPS+	Stirnplattenstoß	Stahl			x
SFB+	Fahnenblech	Stahl			x
SRE-1	Geschraubte Rahmenecke	Stahl			x
SRE-2	Geschweißte Rahmenecke	Stahl			x
STR+	Stahlrahmen	Stahl			x
STX+	Stabilitätsnachweis	Stahl			x
STY+	Typisierte Stahlanschlüsse	Stahl			x
SWA+	Stahl-Winkelanschluss	Stahl			x
ST4	Trägerauflager Stahl	Stahl			x
ST5	Schweißnaht	Stahl			x
ST6	Fußpunkt Stahlstütze	Stahl			x
ST9	Schraubanschlüsse Stahl	Stahl			x
ST12+	Aussteifungsverband Stahl	Stahl			x
ST13	Schubfeldsteifigkeit	Stahl			x
ST15	Fußpunkt Flansch	Stahl			x
QS+	Stahlquerschnitte Allgemein	Stahl			x
SQN+	Querschnittsnachweis Stahl	Stahl			x
PLII+	Beuluntersuchung	Stahl			x
FDB+	Blockfundament	Fundament			x
FDM+	Mastfundament	Fundament			x
FD-PRO	Professional zu Fundamente	Fundament			x
FD-BEW	Bewehrungsgrafik für Fundamente	Fundament			x
Pfahl+	Pfahlgründung	Grundbau			x
BBR+	Böschungsbruch	Grundbau			x
EDB+	Erddruckberechnung	Grundbau			x
GBR+	Grundbruchnachweis	Grundbau			x
SBR+	Setzungsberechnung	Grundbau			x
SGW+	Schergewichtswand	Grundbau			x
TEB	Tunnelrahmen	Grundbau			x