FRILO 2027 – Editions and Programs

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

PROGRAMS (Code | German name | English name)			EDITIONS	FRILO Concept Edition	FRILO Professional Concrete Edition	FRILO Professional Steel Edition	FRILO Professional Timber Edition	FRILO Ultimate Edition	FRILO Geotechnics Concept Edition	FRILO Geotechnics Professional Pit Edition	FRILO Geotechnics Professional Retaining Edition	FRILO Geotechnics Soil Mechanics	FRILO Geotechnics Ultimate Edition
FRILO.ATB+	Antennenbemessung	Antenna Mast Design				■		■					
FRILO.B2+	Querschnittsnachweis Stahlbeton	Verification RC Cross-Section			■			■					
FRILO.B2-POLY/TA	Polygonale Ergänzung zu B2+	Polygonal Design for B2			■			■					
FRILO.B5+	Stahlbetonstütze	Reinforced Concrete Column		■	■	■	■	■					
FRILO.B5-HSB	Heißbemessung zu B5+	Temperature Design for B5+		■	■	■	■	■					
FRILO.B5-SAS	Hochfester Stahl zu B5+	High-Strength Steel for B5+		■	■	■	■	■					
FRILO.B6+	Durchstanzen	Punching Shear Analysis			■			■					
FRILO.B7+	Treppenlauf	Flight of Stairs			■			■					
FRILO.B8+	Spannbettbinder	Prestressed RC Girder			■			■					
FRILO.B9+	Stahlbetonkonsole	Reinforced Concrete Corbel			■			■					
FRILO.B10+	Auflagerkonsole	Reinforced Concrete Half Joint			■			■					
FRILO.B11	Rissbreitennachweis	Crack Width Verification			■			■					
FRILO.BBR+	Böschungsbruch	Slope Failure Analysis						■					■
FRILO.BDU+	Deckengleicher Unterzug	Flush Beam			■			■					
FRILO.BEB+	Elastisch gebetteter Balken	Beam on Elastic Foundation			■			■	■	■	■		■
FRILO.BEB-BEW	Bewehrungsführung zu BEB+	Reinforcement layout for BEB+			■			■	■	■	■		■
FRILO.BSM+	Stabwerkmodell Stahlbeton	Strut-and-Tie Model RC			■			■					
FRILO.BTII+	Biegetorsionstheorie	Lateral Torsional Buckling				■		■					
FRILO.BTM+	Mehrfeldträger Beton	Continuous Beam Reinforced Concrete		■	■	■	■	■					
FRILO.BTM-2	2-achsige Biegung zu BTM+	Biaxial-Bending for BTM+		■	■	■	■	■					
FRILO.BTM-BEW	Bewehrungsführung zu BTM+	Reinforcement layout for BTM+		■	■	■	■	■					
FRILO.BWA+	Kellerwand	Basement Wall			■			■					■
FRILO.CLT+	2D CLT Design	Cross Laminated Timber Design		■	■	■	■	■					
FRILO.D7+	Sparrenpfetten	Rafter Purlins		■	■	■	■	■					
FRILO.D10+	Leimholzbinder	Glued Laminated Girder					■	■					
FRILO.DACH+	Berechnung von Dächern	Roof Design		■	■	■	■	■					
FRILO.DGK+	Grat- und Kehlsparren	Hip/Valley Rafter		■	■	■	■	■					
FRILO.DKD+	Kehlbalkendach	Collar Beam Roof		■	■	■	■	■					
FRILO.DLT+	Durchlaufträger	Continuous Beam		■	■	■	■	■					
FRILO.DPD+	Pfetten- und Sparrendach	Purlin and Rafter Roof		■	■	■	■	■					
FRILO.DSP+	Durchlauf- und Pultsparrendach	Continuous Rafter		■	■	■	■	■					
FRILO.EDB+	Erddruckberechnung	Earth Pressure Calculation						■					■
FRILO.FBC	FRILO BIM-Connector®	FRILO BIM-Connector®			■	■	■	■					
FRILO.FD+	Fundament	Isolated Foundation		■	■	■	■	■	■	■	■		■
FRILO.FDB+	Blockfundament	Pad Foundation		■	■	■	■	■	■	■	■		■
FRILO.FD-BEW	Bewehrungsgrafik für Fundamente	Reinforcement layout for foundations		■	■	■	■	■	■	■	■		■
FRILO.FDD	Document Designer	Document Designer			■	■	■	■	■	■	■	■	■
FRILO.FDM+	Mastfundament	Mast Foundation		■	■	■	■	■	■	■	■		■
FRILO.FDPro	FD+ Professional	FD+ Professional		■	■	■	■	■	■	■	■		■
FRILO.FDR+	Randstreifenfundament	Reinforced Raft Foundation		■	■	■	■	■	■	■	■		■
FRILO.FDS+	Streifenfundament	Strip Foundation		■	■	■	■	■	■	■	■		■
FRILO.FDX+	Foundations	Foundations		■	■	■	■	■	■	■	■		■
FRILO.FWH+	Fachwerkträger Holz	Trusses Timber					■	■					
FRILO.FWS+	Fachwerkträger Stahl	Trusses Steel				■		■					
FRILO.GBR+	Grundbruchnachweis	Bearing Resistance Failure		■	■	■	■	■	■	■	■		■
FRILO.GEO	Gebäudemodell	Building Model		■	■	■	■	■					
FRILO.GEO-EB	Erdbeben zu GEO	Seismic Analysis for GEO		■	■	■	■	■					
FRILO.GEO-HL	Horizontallasten zu GEO	Horizontal Load Transfer for GEO		■	■	■	■	■					
FRILO.GEO-ME	Massenermittlung zu GEO	Bill of Quantities for GEO		■	■	■	■	■					
FRILO.HNV+	Holzträger nachgiebig verbunden	Mechanically Jointed Beams					■	■					
FRILO.HO1+	Holzstütze	Timber Column		■	■	■	■	■					
FRILO.HO2+	Anschluss mit Versatz	Skew Notch Joint					■	■					
FRILO.HO3+	Zugstoß Holz	Timber Tension Joint					■	■					
FRILO.HO6+	Rahmenecke	Timber Frame Corner					■	■					
FRILO.HO11+	Holzbemessung	Verification Timber Cross-Sections					■	■					
FRILO.HO12+	Holzbaudetails	Timber Construction Details					■	■					
FRILO.HO13+	Fachwerkknoten Holz	Timber Truss Joint					■	■					
FRILO.HO14+	Einzelverbindungsmittel Holz	Single Fastener Timber Joint					■	■					
FRILO.HSC+	Schwalbenschwanzverbindung	Dovetail Connection					■	■					
FRILO.HTB+	Holzträger aus Brettsperrholz	Cross Laminated Timber Beams					■	■					
FRILO.HTM+	Mehrfeldträger Holz	Continuous Beam Timber		■	■	■	■	■					
FRILO.HTM-2	2-achsige Biegung zu HTM+	Biaxial-Bending for HTM+		■	■	■	■	■					
FRILO.HTV+	Verstärkter Holzträger	Reinforced Timber Beam					■	■					
FRILO.HTW+	Holztafelwand	Timber Wall Diaphragms					■	■					

FRILO 2027 – Editions and Programs

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

PROGRAMS (Code | German name | English name)			EDITIONS	FRILO Concept Edition	FRILO Professional Concrete Edition	FRILO Professional Steel Edition	FRILO Professional Timber Edition	FRILO Ultimate Edition	FRILO Geotechnics Concept Edition	FRILO Geotechnics Professional Pit Edition	FRILO Geotechnics Professional Retaining Edition	FRILO Geotechnics Soil Mechanics	FRILO Geotechnics Ultimate Edition
FRILO.LAST+	Lastzusammenstellung	Load Compilation		■	■	■	■	■					
FRILO.LWS+	Lasten aus Wind und Schnee	Wind and Snow Loads		■	■	■	■	■					
FRILO.MWK+	Mauerwerk Kellerwand	Basement Masonry Wall			■			■					
FRILO.MWM+	Mauerwerk mehrgeschossig	Multi-storey Masonry Wall			■			■					
FRILO.MWP+	Mauerwerk Pfeiler	Masonry Column			■			■					
FRILO.MWX+	Mauerwerk Bemessung	Masonry Design			■			■					
FRILO.Pfahl+	Pfahlgründung	Pile Foundation						■	■	■	■		■
FRILO.PL5	Durchlaufplatten	Continuous Plates IAW Piper/Martens		■	■	■	■	■					
FRILO.PLII+	Beuluntersuchung	Buckling Analysis				■		■					
FRILO.PLT	Platten mit finiten Elementen	Slabs by Finite Elements		■	■	■	■	■					
FRILO.Q2	Querschnittswerte	Cross-Sectional Properties			■			■					
FRILO.QS+	Stahlquerschnitte Allgemein	Steel Cross-Sections				■		■					
FRILO.RSX	Stabwerk	Framework		■	■	■	■	■					
FRILO.RSX-3D	3D-Berechnung zu RSX	3D Calculation for RSX		■	■	■	■	■					
FRILO.RSX-DY	Dynamik zu RSX	Dynamics for RSX			■	■	■	■					
FRILO.RSX-M-B	Bemessung Stahlbeton zu RSX	Design of Reinforced Concrete for RSX			■	■	■	■					
FRILO.RSX-M-H	Bemessung Holz zu RSX	Design of Timber for RSX			■	■	■	■					
FRILO.RSX-M-S	Bemessung Stahl zu RSX	Design of Steel for RSX			■	■	■	■					
FRILO.RSX-P	Lasteingabe mit Panels zu RSX	Loads with Panels for RSX			■	■	■	■					
FRILO.RSX-ST	Stabilitätsberechnung Stahl zu RSX	Stability Steel for RSX			■	■	■	■					
FRILO.RTWX+	Retaining Walls	Retaining Walls		■	■	■	■	■					
FRILO.S7+	Hallenrahmen	Portal Frame				■		■					
FRILO.S8+	Schornstein Stahl	Steel Chimney Design				■		■					
FRILO.S8-S	Stahlschornsteine mit Seilen abgespannt zu S8+	Steel Chimney braced with ropes				■		■					
FRILO.S9+	Kranbahnträger	Crane Runway Girder				■		■					
FRILO.SBR+	Setzungsberechnung	Soil Settlement						■	■	■	■		■
FRILO.SC+	Steel Connections	Steel Connections				■		■					
FRILO.SCN	Scheiben mit finiten Elementen	Walls by Finite Elements			■			■					
FRILO.SFB+	Fahnenblech	Fin Plate				■		■					
FRILO.SGW+	Schwergewichtswand	Gravity Wall			■			■			■		■
FRILO.SLS+	Laschenstoß	Splice Connection				■		■					
FRILO.SPS+	Stirnplattenstoß	Butt Plate Joint				■		■					
FRILO.SQN+	Querschnittsnachweis Stahl	Verification Steel Cross-Section				■		■					
FRILO.SRE+	Rahmenecken Stahl	Frame Corners Steel				■		■					
FRILO.SRE-1	Geschraubte Rahmenecke	Screwed Frame Corner				■		■					
FRILO.SRE-2	Geschweißte Rahmenecke	Welded Frame Corner				■		■					
FRILO.ST3	Fußplatte Stahlstütze	Steel Column Base			■	■	■	■					
FRILO.ST4	Trägerauflager Stahl	Steel Girder Support				■		■					
FRILO.ST5	Schweißnaht	Weld Design				■		■					
FRILO.ST6	Fußpunkt Stahlstütze	Pocketed Steel Column Base				■		■					
FRILO.ST12+	Aussteifungsverband Stahl	Steel Bracing				■		■					
FRILO.ST15	Fußpunkt Flansch	Base Flange				■		■					
FRILO.STM+	Mehrfeldträger Stahl	Continuous Beam Steel		■	■	■	■	■					
FRILO.STM-2	2-achsige Biegung zu STM+	Biaxial-Bending for STM+		■	■	■	■	■					
FRILO.STR+	Stahlrahmen	Steel Frame				■		■					
FRILO.STS+	Stahlstütze	Single-span Steel Column		■	■	■	■	■					
FRILO.STT+	Einfeldträger Stahl	Single-Span Steel Beam				■		■					
FRILO.STX+	Stabilitätsnachweis	Stability Analysis for Steel				■		■					
FRILO.STY+	Typisierte Stahlanschlüsse	Typified Steel Connections				■		■					
FRILO.SWA+	Stahl-Winkelanschluss	Steel Angle Connection				■		■					
FRILO.TB-AQS	TB-Querschnittswerte	TB-Cross-Sectional Properties			■	■	■	■					
FRILO.TB-AVO	TB-Volumenermittlung	TB-Volume Calculation			■	■	■	■					
FRILO.TB-BAD	TB-Ausgeklinktes Deckenauflager	TB-Half Joint Slab			■			■					
FRILO.TB-BBV	TB-Begrenzung der Verformung	TB-Deformation without Check			■			■					
FRILO.TB-BDS	TB-Durchleitung Stützenlasten	TB-Column Load Transfer			■			■					
FRILO.TB-BIA	TB-Indirektes Auflager	TB-Indirect Support			■			■					
FRILO.TB-BLD	TB-Linienkonsole Decke	TB-Line Corbel Slab			■			■					
FRILO.TB-BLU	TB-Linienkonsole Unterzug	TB-Line Corbel Beam			■			■					
FRILO.TB-BLW	TB-Linienkonsole Wand	TB-Line Corbel Wall			■			■					
FRILO.TB-BQD	TB-Querkraft-Dorn	TB-Shear Dowel			■			■					
FRILO.TB-BQG	TB-Querkraft-Gewindestange	TB-Threaded Rod			■			■					
FRILO.TB-BRP	TB-Rahmenecke positives Moment	TB-Frame Corner with Positive Moment			■			■					
FRILO.TB-BSZ	TB-Spaltzug	TB-Splitting Force			■			■					
FRILO.TB-BTF	TB-Teilflächenbelastung	TB-Partial Loaded Area			■			■					

FRILO 2027 – Editions and Programs

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

PROGRAMS (Code | German name | English name)			EDITIONS	FRILO Concept Edition	FRILO Professional Concrete Edition	FRILO Professional Steel Edition	FRILO Professional Timber Edition	FRILO Ultimate Edition	FRILO Geotechnics Concept Edition	FRILO Geotechnics Professional Pit Edition	FRILO Geotechnics Professional Retaining Edition	FRILO Geotechnics Soil Mechanics	FRILO Geotechnics Ultimate Edition
FRILO.TB-BTO	TB-Ausklinkung Treppe Oben	TB-Notch Stairs Top			■			■					
FRILO.TB-BTU	TB-Ausklinkung Treppe Unten	TB-Notch Stairs Bottom			■			■					
FRILO.TB-BVT	TB-Verbundfuge Träger	TB-Horizontal Beam Interface			■			■					
FRILO.TB-BWT	TB-Wandträger	TB-Deep Beam			■			■					
FRILO.TB-BXB	TB-Brandschutz Balken	TB-Fire Protection Beam			■			■					
FRILO.TB-BXP	TB-Brandschutz Platten	TB-Fire Protection Slab			■			■					
FRILO.TB-BXR	TB-Brandschutz Rippendecke	TB-Fire Protection Ribbed Slab			■			■					
FRILO.TB-BXW	TB-Brandschutz Wände und Stützen	TB-Fire Protection Wall and Column			■			■					
FRILO.TB-GNB	TB-Näherung Bodenplattenbemessung	TB-Approximation floor slab design			■			■					
FRILO.TB-HHP	TB-Holzpressung	TB-Timber Compression					■	■					
FRILO.TB-HHS	TB-Holzpressung Stahlplatte	TB-Timber Compression, Steel Plate					■	■					
FRILO.TB-HKD	TB-Kehlbalkenanschluss mit Dübel besonderer Bauart	TB-Collar Beam Connection with Connector Joint					■	■					
FRILO.TB-HKK	TB-Kehlbalkenanschluss mit Knagge	TB-Collar Beam Connection with Cleat					■	■					
FRILO.TB-HKN	TB-Kehlbalkenanschluss genagelt	TB-Collar Beam Connection with Nails					■	■					
FRILO.TB-HPK	TB-Pfettenauflager mit Knagge	TB-Purlin Support with Cleat					■	■					
FRILO.TB-HSA	TB-Sparrenauflager	TB-Rafter Support					■	■					
FRILO.TB-HSF	TB-Sparrenfußpunkt	TB-Rafter Base Point					■	■					
FRILO.TB-HSK	TB-Sparrenfußpunkt mit Knagge	TB-Rafter Base Point with Cleat					■	■					
FRILO.TB-HSV	TB-Sparrenfußpunkt mit gevouteter Knagge	TB-Rafter Base Point with Haunched Cleat					■	■					
FRILO.TB-HUS	TB-Schwellenanker	TB-Sleeper Anchoring					■	■					
FRILO.TB-HWA	TB-Würth Tafelanker	TB-Würth Tension Anchors					■	■					
FRILO.TB-MAF	TB-Ausfachungsmauerwerk	TB-Infill Masonry			■			■					
FRILO.TB-MAP	TB-Auflagerpressung	TB-Bearing Pressure			■			■					
FRILO.TB-MNW	TB-Nichttragende innere Trennwand	TB-Non-bearing Inner Partition			■			■					
FRILO.WSM+	Winkelstützmauer	Cantilevered Retaining Wall			■			■			■		■
DC.Absk	Grundwasserabsenkungen	Groundwater Lowering											■
DC.Baug	Berechnung von Baugrubenwänden	Calculation of Construction Pit Walls								■			■
DC.Baug-Bem	Bemessung von Baugrubenwänden	Design of Construction Pit Walls								■			■
DC.Bew	Bewehrung von Baugrubenwänden	Reinforcement of Construction Pit Walls								■			■
DC.Boes	Böschungs- und Geländebruch	Slope and Base Failure							■	■	■		■
DC.BOHR	Darstellung von Bohrprofilen	Representation of Bore Profiles										■	
DC.BOHR-ASCII	Import von Bohrprofildaten	Import of Bore Profile Data										■	
DC.BOHR-Daten	Linien- und Balkendiagramme	Line and Bar Charts										■	
DC.BOHR-Erd	Entzugsleistung für Erdwärmebohrungen	Extraction Rate of Geothermal Wells										■	
DC.BOHR-SEP	Bohrdaten im SEP-Format	Bore Data in SEP Format										■	
DC.BOHR-SV2	Schichtenverzeichnis DIN 4022 T. 2	Layer Specification DIN 4022 p. 2										■	
DC.BOHR-SV3	Schichtenverzeichnis DIN 4022 T. 3	Layer Specification DIN 4022 p. 3										■	
DC.CHEM	Chemische Altlastenuntersuchung	Chemical Investigation										■	
DC.DRUC	Kompressionsversuche	Compression Tests										■	
DC.DURL	Durchlässigkeitsversuche	Permeability Tests										■	
DC.Fund	Fundamente	Footings		■	■	■	■	■	■	■	■		■
DC.Fund-Mast	Eingespannte Mastfundamente	Restrained Pylon Footings		■	■	■	■	■	■	■	■		■
DC.Gabione	Gabionenwände	Gabion Walls									■		■
DC.Geotex	Bewehrte Erde mit Geokunststoffen	Reinforced Soil with Geosynthetics									■		■
DC.GIS	Verwaltung von Bohrungen	Borehole Management										■	
DC.GLUH	Glühverlust	Loss on Ignition										■	
DC.Grub	Grundbruchsicherheit	Safety against Ground Failure		■	■	■	■	■	■	■	■		■
DC.Integ	Integrierte Grundbaustatik	Integrated Foundation Analysis								■			■
DC.Integ-3D	Integrierte Grundbaustatik 3D	Integrated Foundation 3D								■			■
DC.Integ-Anker	Kollisionsprüfung von Ankern	Anchor Collision Check								■			■
DC.Integ-Spart	Sparten	Pipework								■			■
DC.Integ-Vol	Aushubvolumen	Excavation Volume								■			■
DC.KALK	Kalkgehalt	Lime Content										■	
DC.KONS	Konsistenzgrenzen	Consistency Limits										■	
DC.LABTEG	Integrierte Bodenmechanik	Integrated Soil Mechanics										■	
DC.Lame	Schlitzwandlamellen	Diaphragm Wall Lamellae											■
DC.LAST	Lastplattendruckversuche	Plate Load Tests										■	
DC.LAST-Straße	Import von Lastplattendruckversuchsdaten	Import of Plate Load Test Data										■	
DC.Nagel	Bodenvernagelungen	Soil Nailing									■		■
DC.Pfahl	Bohr-, Ramm- und Mikropfähle	Analysis of Piles							■	■	■		■
DC.Pfahl-LSW	Pfähle in Böschungen	Piles in Slopes							■	■	■		■
DC.PfahlRo-KPP	Kombinierte Pfahl-Plattengründungen	Combined Pile-Raft Foundations							■	■	■		■
DC.PROC	Proctorversuche	Proctor Tests										■	
DC.PUMP	Pumpversuche	Pump Tests										■	

FRILO 2027 – Editions and Programs

ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY

PROGRAMS (Code | German name | English name)			EDITIONS	FRILO Concept Edition	FRILO Professional Concrete Edition	FRILO Professional Steel Edition	FRILO Professional Timber Edition	FRILO Ultimate Edition	FRILO Geotechnics Concept Edition	FRILO Geotechnics Professional Pit Edition	FRILO Geotechnics Professional Retaining Edition	FRILO Geotechnics Soil Mechanics	FRILO Geotechnics Ultimate Edition
DC.PUMP-Aus	Auswertung von Pumpversuchen	Pump Test Evaluation										■	
DC.PUMP-Daten	Datenimport von Messgeräten	Data Import from Measuring Instruments										■	
DC.RAMM	Rammsondierungen	Dynamic Probing										■	
DC.RAMM-ASCII	Import von Rammsondierungsdaten	Import of Dynamic Probing Data										■	
DC.RAUM	Raumgewicht und Wassergehalt	Density and Water Content										■	
DC.Riss	Gebrauchstauglichkeitsnachweise	Serviceability Verifications								■			■
DC.SCHN	Geologische Schnitte	Geological Sections										■	
DC.Setz	Setzungsberechnung	Settlement Analysis							■	■	■		■
DC.SHER	Scherversuche	Shear Strength Tests										■	
DC.SHER-3D	Triaxialversuche	Triaxial Shear Tests										■	
DC.Sick	Versickerungsanlagen	Infiltration Installations											■
DC.Sick-Rain	Behandlung von Regenwasser	Treatment of Rainwater											■
DC.SIEB	Sieb- und Schlämmversuche	Sieve and Sedimentation Tests										■	
DC.SIEB-ZTVE	Frostsicherheitsnachweis nach ZTVE	Frost Resistance Verification										■	
DC.SOND	Drucksondierungen	Cone Penetration Tests										■	
DC.SOND-ASCII	Import von Drucksondierungsdaten	Import of Cone Penetration Test Data										■	
DC.STAN	Darstellung von BDP und SPT	Representation of BDP and SPT										■	
DC.Untf	Gebäudeunterfangungen	Building Underpinning & Gravity Walls									■		■
DC.Untf-Opt	Optimierung der Wanddicke und Ankerkräfte	Optimisation of Wall Width and Anchor Forces									■		■
DC.Vibro	Rüttelstopfverdichtungen	Vibro-Compaction							■	■	■		■
DC.Wink	Winkelstützwände	Cantilevered Retaining Walls									■		■
DC.ZTVK	Formular für Ausgaben	Standard-compliant output form						■	■	■	■		■

■ Included in Edition