



ING+ PAKETINHALTE

MODUL	BEZEICHNUNG	ing+ compact	ing+ classic	ing+ comfort
S010	Titelblatt			
S011	Freie Texte			
S013	PDF einfügen mit Formularfunktion			
S014	PDF einfügen			
S015	Grafik einfügen			
S016	DXF/DWG einfügen			
S017	Leerseiten reservieren			
S018	Tabellenkalkulation			
S019	MicroFe einfügen			
S020	ViCAdo einfügen			
S021	Material dokumentieren			
S022	Profile dokumentieren			
S023	Last- und Materialbeiwerte dokumentieren			
S024	Schnee- und Windlastzonen			
S026/S030.de	Lastzusammenstellung			
S027/S031.de	Wind- und Schneelasten nach DIN 1055 Teil 4 und 5			
S028	Imperfektionen/ Abtriebskräfte			
S030	Positionsplan			
S040/S033.de	Erdbeben-Ersatzlastermittlung, DIN 4149			
S042	Durchlaufräger, Schnittgrößen, Verformungen, DIN 1055-100			
S043	Durchlaufräger mit Doppelbiegung, Schnittgrößen, Verformungen, DIN 1055-100			
S044	Stützensystem, Schnittgrößenermittlung, Verformungen, DIN 1055-100			
S050	Verankerungs- und Übergreifungslängen, DIN 1045-1			
S051	Stahlbeton-Stabilitätsnachweis Kippen, DIN 1045-1			
S052	Stahlbeton-Lastverteilungsbalken, DIN 1045-1			
S053	Kriech- und Schwindbeiwerte, DIN 1045-1			
S054/S590.de	Rissbreitennachweis (WU-Beton), DIN 1045-1			
S055	Elastomerlager im Hochbau			
S056	Stahlbeton-Querschnitte, Analyse im Brandfall nach EC 2-1-2			
S057	Stahlbeton-Trägeröffnung, DIN 1045-1			
S060/S391.de	Stahl-Lasteinleitung rippenlos, DIN 18800-1			
S061/S392.de	Stahl-Lasteinleitung mit Rippen, DIN 18800			
S062/S721.de	Stahl-Trägeranschluss mit Schweißnähten, DIN 18800			
S063	Stahl- Normalkraftanschluss/ Knotenblechanschluss			
S064	Stahl-Trägerausklinkung, DIN 18800			
S065	Stahl-Schubfeld, DIN 18807 mit Anpassungsrichtlinie			
S070/S382.de	Holz-Trägerausklinkung, DIN 1052			
S071/S394.de	Holz-Gerbergelenk, DIN 1052			
S072	Holz-Durchbrüche, DIN 1052			
S073	Holz-Schubfeldnachweis (DIN 1052)			
S074	Holz-Auflagerung, Brandwand, DIN 1052			
S075	Holz-Stützenfuß, gelenkig, DIN 1052			
S076	Holz-Stützenfuß, eingespannt, DIN 1052			
S080	Verglasung, linienförmig gelagert nach TRLV			
S081	Absturzsichernde Verglasungen, linienförmig gelagert nach TRAV 01/03)			
S090	Materialliste			
S093	Mengenermittlung für wesentliche Tragglieder			
S101/S100.de	Sparren- und Pfettendach, DIN 1052			
S102/S101.de	Holz-Pfettendach, DIN 1052			
S106/S852.de	Holz-Bemessung, zweiachsig, DIN 1052			
S107/S720.de	Holz-Anschlusskonstruktionen I, DIN 1052			
S108/S730.de	Holz-Anschlusskonstruktionen II, DIN 1052, mechanische Verbindungsmittel			
S109	Holz-Anschlusskonstruktionen III, DIN 1052, Stahlblechformteile			
S110	Holz-Verbindungsmittel, Herausziehen und Abscheren, DIN 1052			
S113/S732.de	Holz-Fachwerk Knotennachweise, DIN 1052			
S116/S110.de	Holz-Sparren, DIN 1052			
S117	Stahl-Sparren, DIN 18800			
S120	Mauerwerksdremmel, DIN 1053-100			
S121	Stahlbeton-Dremmel, DIN 1045-1			
S122	Holz-Kehlbalkenanschluss, DIN 1052			
S126/S120.de	Grat- und Kehlsparren, DIN 1052			
S131/S400.de	Holz-Stütze, DIN 1052			
S162	Holz-Koppel-Pfette, DIN 1052			
S163/S130.de	Holz-Pfette in Dachneigung, DIN 1052			
S164	Stahl-Pfette in Dachneigung, DIN 18800			
S166/S322.de	Holz-Pfette, Doppelbiegung, DIN 1052			



MODUL	BEZEICHNUNG	ing+ compact	ing+ classic	ing+ comfort
S167	Holz-Kopfbandbalken, DIN 1052			
S172	Holz-Dachbinder, Brettschichtbinder mit gerader Unterkante, DIN 1052			
S173	Holz-Dachbinder, Brettschichtbinder mit gekrümmter Unterkante, DIN 1052			
S176/S750.de	Holz-Rahmenecke mit Dübelkreis, DIN 1052			
S177/S751.de	Holz-Verbindung, biegesteif, DIN 1052			
S187	Windrispenband			
S190/S842.de	Profile zusammensetzen			
S191/S843.de	Spannungsnachweis für Profile			
S201	Stahlbeton-Plattensystem, EC-2			
S203	Stahlbeton-Plattensystem, DIN 1045-1			
S204	Stahlbeton-Plattensystem, ÖNORM B 4700			
S208	Holz-Beton-Verbunddecke, DIN 1052			
S211	Stahlbeton-Platte, einachsig, EC-2			
S212/S200.de	Stahlbeton-Platte, einachsig, DIN 1045-1			
S231	Stahlbeton-Träger, deckengleich, DIN 1045-1			
S251	Stahlbeton-Treppenlauf, DIN 1045-1			
S271/S290.de	Durchstanznachweis, DIN 1045-1			
S303/S301.de	Stahl-Durchlaufträger, BDK, DIN 18800 (11/90)			
S305/S305.de	Holz-Durchlaufträger, DIN 1052 (08/04)			
S306/S323.de	Holz-Träger, zusammengesetzte Querschnitte, DIN 1052			
S308	Stahlbeton-Kragbalken, DIN 1045-1			
S309/S300.de	Stahlbeton-Durchlaufträger, DIN 1045-1			
S312/S310.de	Stahlbeton-Sturz, DIN 1045-1			
S320/S312.de	Stahl-Durchlaufträger, veränderliche Querschnitte, BDK, DIN 18800 (11/90)			
S321	Stahl-Durchlaufträger, EC-3			
S322	Stahl-Trapezprofile, DIN 18807			
S325/S321.de	Stahl-Durchlaufträger, Doppelbiegung, Torsion, DIN 18800 (11/90)			
S341/S353.de	Holz-Durchlaufträger, mit Verankerung, DIN 1052 (08/04)			
S350	Stahlbeton-Durchlaufträger, EC-2			
S351/S340.de	Stahlbeton-Durchlaufträger, veränderliche Querschnitte, Öffnungen, DIN 1045-1			
S352	Stahlbeton-Durchlaufträger, ÖNORM B 4700			
S355/S320.de	Stahlbeton-Durchlaufträger mit Doppelbiegung, Normalkraft und Torsion, DIN 1045-1			
S356	Stahlbeton-Fertigteilträger, DIN 1045-1			
S401	Stahlbeton-Stahlstütze, EC-2			
S402	Stahlbeton-Stahlstütze, ÖNORM B 4700			
S403	Stahlbeton-Stahlstütze, Modellstützenverfahren, DIN 1045-1			
S404	Stahlbeton-Stahlstütze, Modellstützenverfahren u. numerisches Verf. DIN 1045-1			
S407/S411.de	Stahlbeton-Stützensystem, DIN 1045-1			
S408/S403.de	Stahlbeton-Stützensystem, mit Heißbemessung nach EC2 (Krag-, Pendelstützen)			
S409/S412.de	Stahlbeton-Stützensystem, mit Heißbemessung nach EC2 (Krag-, Pendel-, allg. Stützen)			
S420	Stahlbeton-Wand, Modellstützenverfahren, DIN 1045-1			
S421	Unbewehrte Wand, DIN 1045-1			
S430	Stahl-Trapezprofile in Wandlage, Din 18807			
S434/S844.de	Stahlbeton-Bemessung, zweiachsig, DIN 1045-1			
S435	Stahlbeton-Knotennachweisem Druckknoten, DIN 1045-1			
S437/S832.de	Rissbreiten-Beschränkung, DIN 1045-1			
S440	Windverteilung			
S441/S811.de	Aussteifungssystem mit Windlastverteilung			
S446	Holz-Aussteifungssystem mit Windlastverteilung			
S447	Holz-Wandscheibe, DIN 1052			
S448	Holz-Deckscheibe, DIN 1052			
S451	Lastabtrag Wand			
S456	Mauerwerk, Einzellasten DIN 1053-100			
S457	Mauerwerk- Wandsystem, DIN 1053-100			
S459	Mauerwerk-Pfeiler, DIN 1053			
S462/S480.de	Stahl-Stützenfuß, eingespannt, DIN 18800 (11/90)			
S464/S481.de	Stahl-Stützenfuß, mit Horizontallast, DIN 18800 (11/90)			
S465	Stahl-Konsole, DIN 18800			
S467	Knicklängen-Berechnung			
S468/S404.de	Stahl-Stütze, DIN 18800 (11/90)			
S469	Stahl-Stützensystem, DIN 18800-2			
S472	Stahlbeton-Konsole, DIN 1045-1			
S473	Stahlbeton-Trägerende, ausgeklinkt, DIN 1045-1			
S474	Wandartiger Träger, DIN 1045-1			
S481	Stahlbeton-Bemessungstabelle, EC-2			
S482/S850.de	Stahlbeton-Bemessungstabelle, DIN 1045-1			
S483/S851.de	Stahlbeton-Bemessung, zweiachsig, DIN 1045-1			
S501/S500.de	Streifen-Fundament, DIN 1045-1			
S511/S501.de	Randstreifen-Fundament, DIN 1045-1			
S516	Stahlbeton-Kellerwand, DIN 1045-1			



MODUL	BEZEICHNUNG	ing+ compact	ing+ classic	ing+ comfort
S517	Unbewehrte Kellerwand, DIN 1045-1			
S518	Mauerwerk-Kellerwand, DIN 1053-100			
S521/S502.de	Stahlbeton-Balken, elastisch gebettet, DIN 1045-1			
S534/S510.de	Stahlbeton-Einzelfundament, DIN 1045-1			
S536	Köcher- und Einzel-Fundament, EC-2			
S537/S511.de	Stahlbeton-Einzel- und Köcherfundament, exzentrische Belastung, DIN 1045-1			
S538	Stahlbeton-Pfahl, axiale Belastung, DIN 1045-1			
S539	Stahlbeton-Pfahl, elastisch gebettet, DIN 1045-1, DIN 1054			
S546	Winkelstützwand, DIN 1045-1			
S547	Winkelstützwand, DIN 1045-1, DIN 1054 (01/05)			
S548	Stützkonstruktionen, (Gabionen + Elemente), unbewehrte Hinterfüllung, DIN 1054			
S570	Spundwand			
S571	Trägerbohlwand			
S572	Spundwand, DIN 1054			
S573	Trägerbohlwand, DIN 1054			
S574	Tiefe Gleitfuge, DIN 1054			
S580	Böschungsbruch			
S581	Böschungs- und Geländebruch, DIN1054			
S582	Grundbruchberechnung			
S583	Erddruckermittlung			
S584	Bohrpfahlwand, DIN 1054			
S610	Ebenes Stabwerk, Theorie I./II. Ordnung			
S611	Stahl-Bemessung zu S610, DIN 18800 (11/90)			
S613	Holz-Bemessung ebenes Stabwerk zu S610, DIN 1052			
S616	Stahlbeton-Bemessung zu S610, DIN 1045-1			
S653/S610.de	Holz-Bemessung, ebenes Fachwerk, DIN 1052			
S705	Schneideskizze			
S710	Stahl-Liste			
S730	Querschnittswerte, Doppelbiegung			
S735	Querschnittswerte, Torsion			
S740	Holz-Liste			
S755	Kranbahnträger, DIN 4132 (02/81)			
S756	Kran- und Katzbahnträger, Einfeldträgersystem, DIN 4132			
S762	Stahlfaserbeton-Kellerwand			
S763	Stahlfaserbeton-Industriefußboden			
S765	Stahlfaserbeton-Fundamentplatte			
S780	Profilstahl-Liste			
S781	Stahl-Liste, Typisierte Anschlüsse im Stahlhochbau			
S785	Beulnachweis, DIN 18800 (11/90)			
S790/S700.de	Laschenstoß, DIN 18800 (11/90)			
S791/S701.de	Stirnplattenstoß DIN 18800 (11/90)			
S792/S702.de	Querkraftanschluss, DIN 18800 (11/90)			
S793/S753.de	Stahl-Rahmenknoten, DIN 18800 (11/90)			
S794/S733.de	Typisierte Anschlüsse im Stahlhochbau, DSTV, DIN 18800			
S795	Typisierte biegesteife Rahmenecken mit Normalkraft, DIN 18800 (11/08)			
S810	Schallschutznachweis, DIN 4109 (11/89)			
S928	Englische Ausgabe			
MICROFE				
M130	Grundmodul			
M140	PDF, BMP, JPG als Eingabehilfe für MicroFE und EuroSta			
M161	Lastübergabe, Lastübernahme			
M162	Lastverteilung in MicroFe und EuroSta			
M163/M031.de	Lastmodell Gebäudehülle, DIN 1055 (Wind, Schnee, Fassade, Dach)			
M928	Englische Ausgabe für MicroFe und EuroSta			
M929	Englische Ein- und Ausgabe, Zusatzmodul zu M928			
SCHNITTSTELLEN				
M170	as-Werte zu Strakon, Fa. DICAD			
M180	as-Werte zu ISB-Cad, Fa. Glaser			
M181	as-Werte zu Allplot			
ELEMENTE				
M220	Balkenelement			
M230	Scheibenelement			
M240	Plattenelement			
M250	Schalen-, Faltwerkselement			



MODUL	BEZEICHNUNG	ing+ compact	ing+ classic	ing+ comfort
M260	Steifezifferverfahren			
M270	Vorspannelement			
M280	Bettung mit Volumenelementen, mehrschichtige Böden			
M281	Pfahlgründung, Zusatzmodul zu M280			
STAHLBETON-BEMESSUNG DIN 1045-1				
M317/M310.de	Stütze, Unterzug, Balken und allgemeiner Stab			
M322/M320.de	Scheibentragwerke			
M332/M330.de	Plattentragwerke			
M342/M340.de	Schalentragwerke, Faltwerke			
M344	Nachweis für WU-Beton und wassergefährdende Stoffe			
M345	Bemessung nach DIN Fachberichten 101/102, Straßenbrücken			
M346/M352.de	Verformungsnachweis Zusatznd II für Platten (ebene Systeme)			
M347	Bemessung nach DIN Fachberichten 101/102, Eisenbahnbrücken			
M348/M353.de	Verformungsnachweis Zusatznd II für Platten (räumliche Systeme)			
M355/M350.de	Durchstanznachweis für Platten, DIN 1045-1			
M356/M352.de	Durchstanznachweis für Faltwerke, DIN 1045-1			
STAHL-BEMESSUNG				
M370	Plattentragwerke aus Stahl			
M371	Schalentragwerke, Faltwerke aus Stahl			
GRAFISCH-INTERAKTIVE EINGABE				
M410	Stabtragwerke			
M420	Ebene Flächentragwerke, Platten und Scheiben			
M430	Räumliche Flächentragwerke			
M440	Geschosstragwerke, Zusatzmodul zu M430			
M480	Rotationssymmetrische Schalentragwerke, Zusatzmodul zu M430			
BERECHNUNGSOPTIONEN				
M500	Berechnung nach Theorie III. Ordnung , Membrane, Seile			
M510	Grundfrequenz, Grundschiebung			
M511	Stabilitätsuntersuchung			
M513	Erdbebenuntersuchung, Zusatzmodul zu M510			
M514	Numerik-Test			
M515	Kinematik-Test			
M521	Einseitige Stabgelenke (Zug-, Druckausschaltung)			
M522	Einseitige Flächengelenke (Zug-, Druckausschaltung)			
M523	Definition von Arbeitslinien für nichtlineare Verbindungen (Stabgelenke), Fließen, Reißen, Schlupf, Spiel, Kontakt Zusatzmodul zu M521			
M524	Definition von Arbeitslinien für nichtlineare Verbindungen (Flächengelenke), Fließen, Reißen, Schlupf, Spiel, Kontakt Zusatzmodul zu M522			
M530	System- und Lastsituationen (Bauzustände, Lagerwechsel, Lagerausfall, Kollaps, Rückbauzustände)			

Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten