



































































Start / Einstellungen - Legenden - Nordpfeil - Layersteuerung

	INIT	---	Zeichnung einrichten: Rand, Druckmaßstab
	CL	COPYLIZ	BauTab-Lizenzdatei einlesen
	BTH	---	BauTab-Hilfe
	---	---	Menü erneuern: BauTab-Menüdatei entladen und neu laden
	MST	MASSTAB	Text- und Maßzahlengröße voreinstellen
	O	_OPTIONS	Einstellungen des Basissystems AutoCAD, Bricscad, ZWCAD
	CB	COPYB	Zeichnung von beliebigem Laufwerk X: holen
	SIB	SICHB	Auf beliebig einstellbares Laufwerk X: sichern
	---	---	Architektur-Legende einfügen
	---	---	Bewehrungsplan-Legende einfügen
	---	---	DIN - Biegestempel einfügen
	NP	---	Nordpfeil einfügen
	MBUTTONPAN		Mausrad - PAN einschalten (Verschieben mit gedrücktem Mausrad)
	---	_CMDBAR	Befehlszeile einschalten
	U	---	Training: BauTab-Übungen (Zeichnungsausschnitte) aufrufen
	---	---	Lösungen der BauTab-Übungen ausschalten
	---	---	Lösungen der BauTab-Übungen einschalten
	2L	---	2D - Layergruppe einschalten
	3L	---	3D - Layergruppe einschalten
	SL		Statik - Layergruppe einschalten
	AL	---	Alle Layer einschalten und tauen
	---	---	BauTab - Homepage im Internet aufrufen























Architektur / Hochbau - Wände - Öffnungen - Wohnflächen

	WL	WANDA	Wandlinien Außen- und Innenwand
	STÜ	SOLSTUET	Stahlbetonstützen einzeln oder mehrfach
	WR	WANDREC	Rechteck - Wand
	WI	WANDIG	Innenwand 1 Element gerade
	WIS	WANDIS	Innenwand 1 Element schräg
	WM	WANDM	Wand mehrschalig
	WB	DLINE	Wandlinie beliebig
	WZ	WANDZU	Wandlinien schließen
	FN	FENSTA	Fenster mit Wand aufbrechen
	FÖ	FENSTE	Fenster in Öffnung einsetzen
	TÜ	TUERA	Tür einfügen mit Wand aufbrechen
	TÖ	TUERE	Tür in vorhandene Öffnung einsetzen
	WÖ	WANDOEF	Wandöffnung
	WD	WANDURCH	Wanddurchbruch
	WSC	WANSCH	Wandschlitz
	DC	DECKE	Geschoss-Decke (Polylinie -> 3D Volumenkörper)
	DÖ	DECKOEF	Deckenöffnung
	FS	FENLOES	Fenster, Türen und Öffnungen löschen
	MK	MARK	Räume manuell markieren
	WFM	WFLAECH	Wohnflächen manuell
	WF	WFLAUT	Wohnflächen automatisch
	WFD	WFLDRU	Wohnflächen - Druckprogramm

Baubemaßung - Kantenbemaßung - Stationierung - Höhenkoten

	BU	BEMHORU	Bau-Bezugsbemaßung unten
	BLI	BEMVERL	Bau-Bezugsbemaßung links
	BRE	BEMVERR	Bau-Bezugsbemaßung rechts
	BO	BEMHORO	Bau-Bezugsbemaßung oben
	BHB	BEMHORB	Horizontale Bau-Bezugsbemaßung
	BVB	BEMVERB	Vertikale Bau-Bezugsbemaßung
	BBB	BEMBELB	Schräge Bau-Bezugsbemaßung
	BTB	BEMAUTB	Automatische Bau-Bezugsbemaßung mit Schnittlinie
	BTC	BEMAUTC	Automatische Wand-Komplettbemaßung
	BH	BEMHOR	Horizontale Bau-Bemaßung
	BV	BEMVER	Vertikale Bau-Bemaßung
	BB	BEMBEL	Schräge Bau-Bemaßung
	BT	BEMAUT	Automatische Bau-Bemaßung mit Schnittlinie
	BWI	BEMWINK	Bau-Winkelbemaßung
	MZ	MAZFAR	Maßzahlenfarbe dauerhaft einstellen
	BUP	BEMUPDAT	Umwandlung in Baubemaßung / an neue Einstellungen anpassen
	BC	BEMSTREC	Strecken mit Bemaßungsnachführung
	STM	STABEM	Kantenbemaßung für Rundstahl / Geländeprofile + Stationierung
	STA	STABEMA	Automatische Kantenbemaßung (Polylinien - auch gebogen)
	KG	BEMKOTE3	Höhenkoten im Grundriss erzeugen
	KS	BEMKOTE1	Höhenkoten im Schnitt setzen
	KÄ	BEMKOTE2	Höhenkoten im Schnitt ändern

Möbel und Symbole 2D / 3D - Treppen - Texttools

	EWO	---	2D / 3D - Wohneinrichtungen einfügen
	ESL	---	2D / 3D - Schlafzimmereinrichtungen einfügen
	EKU	---	2D / 3D - Kücheneinrichtungen einfügen
	ESA	---	2D / 3D - Sanitärobjekte einfügen
	EBU	---	2D / 3D - Büromöbel einfügen
	ESY	---	2D / 3D - Pflanzen / Außenobjekte einfügen
	TS	TRESCH	Treppe im Schnitt
	T1L	TREP1L	Treppe 1 Lauf gerade
	T2V	TREP2V	Treppe 2 - 3 Läufe mit Viertelpodest
	T2H	TREP2H	Treppe 2 Läufe mit Halbpodest
	TW	TREPWEN	Wendeltreppe
	TVZ	TREP2VZ	Treppe viertelgewendelt
	THZ	TREP2HZ	Treppe halbgewendelt
	TX	TEXT	Texteingabe einzeilig
	DT	DTEXT	Dynamische Texteingabe ein- und mehrzeilig
	---	BAU TEXT	Bauypische Texte aus Menü auswählen und einfügen
	TT	TEXTAU	Texte und Textteile austauschen
	ÄTH	AENTH	Texthöhe ändern
	ÄTS	AENTS	Textstil ändern
	ÄT	AENT	Texte ändern
	---	---	Textstil auf HTEXT setzen (BauTab-Normalstil einfach)
	TD	TXTINDAT	Text in Datei speichern


2D - Planung - Achsen - Holzbau - Dämmung - Freihandskizze

	ID	---	Punktkoordinaten X / Y / Z identifizieren
	LN	LINABS	Linie im Abstand
	LO	LINHOCH	Linie in Z - Richtung
	LB	LINBOX	Linienbox (Rechteck)
	LH	LINHEIL	Linien heilen
	LE	LINECK	Linienecken schließen / stutzen
	BR2	BRUCH2	Ausbrechen zwischen 2 Ecken
	BR1	BRUCH1	Element aufbrechen
	AC	ACHSEN	Achsen mit Beschriftung erzeugen
	HK	HILKON	Hilfslinien konstruieren
	BAS	BALKSCH	Balkenschnitt
	SCH	SCHNITT1	Schnitt-Konstruktionshilfen
	BP	BALPROF	Balkenlage im Schnitt
	DQ	DACH2	Dachquerschnitt
	DL	DETAIL	Detail erzeugen
	SCK	SCHRAKON	Schraffur Kontur
	DÄ	DAEMM1	Dämmung alle Arten und Formen, Erde-Schraffur
	IO	ISOL1	Sperrschichten zeichnen (Abdichtungen)
	MVS	---	Mehrfach Versetzen (unterschiedliche Abstände)
	LY	LAYSETZ	Aktiven Layer setzen, ggf. Layer erzeugen
	LL	LAYDEL	Layerinhalt löschen
	FH	FREIHAND	Freihand-ähnliche Linienskizzen erzeugen






















Betonstahlmatten D-A-CH - Stahlprofile - Verbindungsmittel - Listen

	MAB	MATBEL	Einzel-Matten beliebig mit und ohne Positionsbeschriftung für Mattenliste
	MAF	MATFELD	Rechteck - Mattenfeld D-A-CH verlegen (Deutschland-Österreich-Schweiz)
	MS	MATSTUET	Rechteck-Mattenfeld D-A-CH im Stützenbereich
	MR	MATRANDE	Randmatten D-A-CH verlegen
	MAH	MATBESCH	Matten D-A-CH Positionsbeschriftung für Mattenliste
	MP	MATPOS	Matten D-A-CH im Schnitt Positionshinweis
	MPN	MATPNR	Matten-Positionsnummer festlegen
	MAL	MATLIST	Mattenliste D-A-CH (Deutschland-Österreich-Schweiz), Export nach Excel
	PRI	PROFI	Profilstahl I
	PHE	PROFHE	Profilstahl HEB / HEA / HEM / IPB / IPE / IPBI / IPBv / HD
	PRU	PROFU	Profilstahl U / UPE / UAP
	PLU	PROFLU	Profilstahl L gleich und ungleich
	PRE	PROFRE	Profilstahl Rechteckquerschnitt
	PRO	PROFROH	Profilstahl Rohr
	VB	VERBIND	Stahl- und Holzschrauben, Schweißnähte
	PRB	PROFBESCH	Stahlprofile Positionsbeschriftung für Profilstahl-Liste
	PRP	PROFPOS	Stahlprofile Positionshinweis
	PRL	PROFILIST	Profilstahl-Liste erzeugen, Export nach Excel
	HB	HOLBESCH	Holzbalken Positionsbeschriftung für Holz-Liste
	HP	HOLPOS	Holzbalken Positionshinweis
	HLI	HOLZLIST	Holzliste erzeugen, Export nach Excel
	NU	NUMMER	Bauteile automatisch durchnummerieren

Tiefbau - Geländemodell - Massen - Positionsplan - Layer Routinen

	MES	MESSPUNKT	DGM - Messpunkte erzeugen (Digitales Gelände-Modell)
	KOE	KOORDEINLES	Koordinatenliste als Messpunkte einlesen
	KOL	KOORDLISTE	Koordinatenliste (Messpunkte) in Datei schreiben
	BRK	BRUCHKANT	DGM - Bruchkante erzeugen
	DGM	VERMASCH	Digitales Geländemodell erzeugen (Flächen oder Körper)
	HO	HOELIN	Höhenlinien im DGM erzeugen
	HOE	HOELINA	Erhebung von Höhenlinien fortlaufend ändern / Schichtenmodell
	HOB	HOETEXT	Höhenlinien automatisch beschriften
	GSC	HPROFIL	Geländeschnitt-Profil im DGM erzeugen
	MSA	MASSALL	Mengen erfassen (Volumenkörper - 3DSolids)
	MAS	---	Volumen- und Massenberechnung von 3D-Solids (Volumenkörpern)
	BOE	BOESCH	Böschungsschraffur
	PP0	POSPLA0	Positionsplan-Symbol Stütze
	PP1	POSPLA1	Positionsplan-Symbol Decke Kragplatte
	PP2	POSPLA2	Positionsplan-Symbol Decke zweiseitig
	PP3	POSPLA3	Positionsplan-Symbol Decke dreiseitig
	PP4	POSPLA4	Positionsplan-Symbol Decke vierseitig
	PP5	POSPLA5	Positionsplan-Symbol Sturz / Unterzug
	PP6	POSPLA6	Positionsplan-Symbol Kragarm / Kragträger
	LKO	LAYKOP	Auf anderen Layer kopieren
	LC	LAYSCHIE	Auf anderen Layer verschieben
	ALF	---	Alle anderen Layer frieren

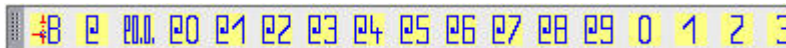
3D - Konstruktion - Volumenkörper - Dächer - Perspektivansichten

	FG	FESTGEN	Volumenkörper (Festkörper) erzeugen
	LP	LINPOL	(Wand) - Linien in geschlossene Polylinien umwandeln
	3F	3DFLÄCHE	3D-Flächen mit Objektfang END + SCHNITTPunkt
	KN	KANTEN	Kanten-Sichtbarkeit von 3D-Flächen
	BK3	BKS3P	Benutzerkoordinatensystem 3 Punkte
	3DR	3DREHEN	Räumlich drehen
	3DS	3SCHNIT	3D - Schnitt
	ÄE	---	Erhebung von Elementen ändern
	ÄO	---	Objekthöhe von Elementen ändern
	EH	ERHEBUNG	Erhebung voreinstellen
	OH	---	Objekthöhe voreinstellen
	---	---	Erhebung und Objekthöhe auf Z = 0 setzen
	D3	DACH1	Dachformen 3D, Gauben, Dachfenster, Kollektoren
	DK	DACH3	3D - Dachkonstruktion (Pfettendach)
	WBI	WANDBIS	Wände (Linien) als 3D-Flächen zum Dach hochziehen
	BKN	BALKEN	Balkenlage 3D
	BLÄ	BLOCKAEN	Blöcke in X/Y/Z - Richtung ändern
	VL	---	Perspektivansicht vorne links
	VR	---	Perspektivansicht vorne rechts
	HR	---	Perspektivansicht hinten rechts
	HL	---	Perspektivansicht hinten links
	PLA	---	Grundrissansicht von oben

Stabstahlbewehrung manuell und automatisch, Stabstahlliste			
	SST	STASTAB	Rundstahl gerade mit und ohne Winkelhaken und U-Eisen
	STB	STABEL	Rundstahl beliebige Biegeform gerade oder gekrümmt, S-Haken, Abstandhalter
	STE	STABELA	Rundstahl auf Hilfslinien zeichnen
	STG	STALEG	Rundstähe auslegen, vollflächig oder Teilflächen / Teillängen
	SSA	STASCHA	Rundstähe im Schnitt, auch Einzelverlegung
	SSB	STASCHB	Rundstähe im Balkenschnitt
	BÜL	BUELEG	Bügel auslegen, im mittleren Drittel anderer Abstand wählbar
	BÜS	BUESTAB	Bügel im Schnitt, auch mit abstehendem Schenkel oben
	SBS	STURZ	Stahlbetonsturz automatisch bewehren
	STU	STUSCHNI	Sturz / Unterzug im Schnitt automatisch bewehren
	BSS	STUETZE	Stahlbetonstütze automatisch bewehren
	STT	STUESCHNIT	Stütze im Schnitt automatisch bewehren
	AUP	AUSSPARE	Aussparungen vollautomatisch bewehren
	DGU	DGLUZ	Deckengleicher Unterzug - automatische Bewehrung
	ECK	ECKBEW	Eckbewehrung, Treppenknick bewehren
	BW	BEMBEW	Bewehrung bemaßen (Positionsmaßlinie)
	S3	STAB3D	Bewehrungsstab in 3D umwandeln
	STS	STABESCH	Rundstahl - Positionsbeschriftung für Stahlliste
	SPO	STAPOS	Rundstahl - Positionshinweis (Stückzahl / Ø)
	SPA	STAPOSA	Rundstahl - Positionshinweis (Anzahl / Abstand)
	STP	STAPNR	Rundstahl - Positionsnummer festlegen
	STL	STALIST	Rundstahl - Liste drucken, Export nach Excel

Zahleneingabe

Bezugspunkt



@0,0,X – In der Höhe verschieben / kopieren

Enter



Nachkommastellen

