

Inhalt

1	Erläuterungen	2
2	Layerdefinition	2
3	Linienstärken	2
4	Linientypen	2
5	Layerliste	3

Anlage B-1 Layerstruktur Hochbau

5 Layerliste

Die entsprechenden Layerlisten sind nachfolgend aufgeführt. Zusätzlich benötigte Layer, die nicht in der Layerliste definiert wurden, sind sinnvoll zu ergänzen.

Layernamen		Layerinhalte		Plotfarbe		Stiftstärke in der Plotstiltabelle				Linientyp
						1:50	1:100	1:200	1:500	
Text / Schraffur / Symbole zu einzelnen Layern										
A_	ALLG_	T		Text Allgemein	7	7				
A_	....._	T		Text zu einzelnen Layern						
A_	....._	S		Schraffur zu einzelnen Layern						
A_	....._	BEST		Altbau (bestehendes Gebäude)						
A_	....._	NEU		Neubau						
A_	....._	ABB		Abbruch	40	40	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Vorg.
A_	NULLP			Gebäudenullpunkt	8		-	-	-	-
A_	....._	VERD		Verdeckte Kanten/Bauteile						
Allgemein										
	XREF_	.....		Referenzierung Einfügepunkt	7		-	-	-	-
	HILF_	.....		Hilfslinien	20		-	-	-	-
Raumdefinition										
Räume										
A_	FLAE_	POLY_		Raumpolygon (Raumdefinition)	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18
A_	FLAE_		ATT	Raumbeschriftung (Fläche, Nr., Umfang)	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18
A_	FLAE_	POLY_	AFL	Abzugspolygon (z.B. Abzug Stützen)	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10
A_	FLAE_	POLY_	S	Polygonschraffur (z.B. DIN 277/RBK-NC)			-	-	-	-
Flächengruppen										
A_	FLAE_	GRUPP		Flächengruppe (z.B. DIN 277/RBK-NC)	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10
A_	FLAE_	GRUPP_	ATT	Flächengruppenbeschriftung	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18
Geschossdefinition										
A_	FLAE_	GESCHOSS_	POLY	Geschosspolygon	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18
Außenbereiche										
Lageplan/Grundstück										
A_	AUSS_	GEB_	.....	Umriss Gebäude Lageplan	7	7	0,50	0,35	0,25	0,25
A_	AUSS_	GRENZE		Grundstücksgrenze Draufsicht	2	7	0,35	0,25	0,18	0,18
A_	AUSS_	GELAENDE		Geländeschnitt	7	7	0,50	0,35	0,25	0,25
A_	AUSS_	FREIFL		Freiflächen-Außenanlagen	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10
A_	AUSS_	STELLPL		Stellplatz	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10
A_	AUSS_	VERM_	KOORD	Vermessungspunkte, Koordinaten	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10
Dränage										
A_	AUSS_	DRAEN		Dränage	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10

Anlage B-1 Layerstruktur Hochbau

Architekturbauteile											
Gründung											
A_	GRND_	FUND		Fundament Draufsicht	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
A_	GRND_	PFAHL		Pfahlgründung	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Wand (Außenkante)											
A_	WAND			Wände Bestand	7	7	0,50	0,35	0,25	0,25	Continuous
A_	WAND_	AUSB		Ausbauwände	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_	WAND_	ABB		Abbruchwände	40	40	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Verdeckt
A_	WAND_	NEU		Ergänzung von Wänden	7	7	0,50	0,35	0,25	0,25	Continuous
A_	WAND_		ATT	Beschriftung von Wänden	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Wand-Schraffur											
A_	WAND_		S	Schraffur Wände Bestand	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_	WAND_	ABB_	S	Schraffur Wände Abbruch	40	40	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Continuous
A_	WAND_	NEU_	S	Schraffur Wände STB, MW, WD	10	10	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Continuous
A_	WAND_	NEUSTB_	S	Schraffur Wände STB für Baueingabe	100	100	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Continuous
Stütze (Außenkante)											
A_	STUETZE			Stützen	7	7	0,5	0,35	0,25	0,25	Continuous
A_	STUETZE_		ATT	Beschriftung von Stützen	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Stütze-Schraffur											
A_	STUETZE_		S	Schraffur Stütze Bestand	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_	STUETZE_	NEU_	S	Schraffur Stütze STB, MW, WD	10	10	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Continuous
A_	STUETZE_	ABB_	S	Schraffur Stütze Abbruch	40	40	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Continuous
A_	STUETZE_	NEUSTB_	S	Schraffur Stütze STB für Baueingabe	100	100	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Continuous
Raster											
A_	RASTER			Raster	8	8	0,13	0,1	0,1	0,1	Strichpunkt
A_	RASTER_	T		Beschriftung Raster	8	8	0,13	0,1	0,1	0,1	Continuous
Unterzug (Außenkante)											
A_	UZUG			Unterzug	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Verdeckt
A_	UZUG_		ATT	Unterzug Beschriftung	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Träger (Außenkante)											
A_	TRAEGER			Träger	7	7	0,5	0,35	0,25	0,25	Continuous
A_	TRAEGER_		ATT	Träger Beschriftung	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Fenster											
A_	FENST			Fenster	3	7	0,25	0,18	0,13	0,13	Continuous
A_	FENST_		ATT	Beschriftung von Fenstern	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Wanddurchbruch-Öffnung											
A_	WAND_	WD		Wanddurchbruch	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
A_	WAND_	WD_	S	Schraffur Wanddurchbruch	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
A_	WAND_	WD_	ATT	Daten Wanddurchbruch	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Tür											
A_	TUER			Türen	3	7	0,25	0,18	0,13	0,13	Continuous
A_	TUER_		ATT	Türstempel	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous

Anlage B-1 Layerstruktur Hochbau

Tür- und Fensterkombination											
A_		TFK		Fensterkombination, Türelemente	3	7	0,25	0,18	0,13	0,13	Continuous
Fassade											
A_		FASS		Fassaden Pfosten-Riegel-Konstr.	3	7	0,25	0,18	0,13	0,13	Continuous
A_		FASS		Fassadenelemente Pfosten-Riegel-Konstr.	3	7	0,25	0,18	0,13	0,13	Continuous
Decke											
A_		DECKE		Boden-Decken-Platte	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
A_		DECKE_	RASTER	Boden-Decken-Raster	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous
A_		DECKE_	DD	Aussparung DD,BD	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
A_		DECKE_	DD_	Daten Aussparung DD,BD	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
A_		DECKE_	AUFB	Boden-Decken-Aufbau	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
A_		DECKE_	KONSTR	Deckenkonstruktion Schnitt	2	7	0,35	0,25	0,18	0,18	Continuous
Dach											
A_		DACH		Dachelement	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Verdeckt
A_		DACH		Dach	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Verdeckt
A_		DACH_	AUFB	Dachaufbau-Schnitt	2	7	0,35	0,25	0,18	0,18	Continuous
A_		DACH_	KONSTR	Dachkonstruktion Schnitt	2	7	0,35	0,25	0,18	0,18	Continuous
Treppe											
A_		TREPPE		Treppe	4	7	0,25	0,18	0,13	0,13	Continuous
A_		TREPPE	ATT	Daten Treppe	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Aufzug											
A_		AUFZUG		Aufzüge	4	7	0,25	0,18	0,13	0,13	Continuous
Geländer											
A_		GELAE		Geländer, Umwehrgung	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous
Bemaßung											
A_		VERM		Bemaßung	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
A_		VERM_	PUNKTE	Bemaßungspunkte	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Massenkörper- Massenelement											
A_		MASSEN_	ELEM	Massenkörper, Volumenkörper	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_		MASSEN_	GRUPP	Massengruppe	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_		MASSEN_	SCHNITT	Massenschnitt	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
Schnitt 2D											
A_		SCHNITT_	ABBILD	Schnittabbild verknüpft mit Gebäudemodell	7	7					
A_		SCHNITT_	LINIE	Schnittlinie,Schnittsymbol	2	7	0,35	0,25	0,18	0,18	Strichpunkt
Ansicht 2D											
A_		ANSICHT_	ABBILD	Abbild Ansicht verknüpft mit Gebäudemodell	7	7					
A_		ANSICHT_	LINIE	Ansichtslinie, Ansichtsymbol	2	7	0,35	0,25	0,18	0,18	Strichpunkt
Einbaumöbel-Einrichtung											
A_		MOEB_	EINBAU	Einbaumöbel, Küchenmöbel	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous
A_		MOEB_	EINBAU_	ATT	Einbaumöbelbeschriftung	8	8	0,13	0,10	0,10	Continuous
Möbel											
A_		MOEB		Möbel, Tische, Stühle	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous
A_		MOEB_	ATT	Möbelbeschriftung	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous

Anlage B-1 Layerstruktur Hochbau

Ausstattung Sanitär												
A_		SANI			Sanitäreinrichtungen, Sanitärmöbel	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_		SANI_		ATT	Sanitäreinrichtungs-Möbel-Beschriftung	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
Bauteiltabelle												
A_		BAUTEIL_		TAB	Bauteiltabellen (Flächen-Gruppentabelle)	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Oberflächenbeschriftung												
A_		OBERFLAE_		ATT	Oberflächeninformation	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Plansymbol												
A_		SYMB_	NORDPF		Nordpfeil	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous
A_		SYMB_	AENDERN		Änderungskreis	6	7	0,70	0,50	0,35	0,35	Continuous
A_		SYMB_	DETAIL		Hinweissymbol für Details	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
A_		SYMB_	MENSCH		Menschen	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous
A_		SYMB_	GRUEN		Pflanzen Innen-Außen	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous
A_		SYMB_	AUTO		Fahrzeuge in Ansicht/Draufsicht	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous
Kamera (wird nicht geplottet)												
A_		KAMERA			Betrachtung Perspektiven	4		-	-	-	-	
Technische Gebäudeausrüstung												
A_	N_	KONTRL_	SYS		Kontroll-Systeme	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_	N_	IUK			Informations- u. Kommunikationstechnik	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
Elektro/Elektroinstallation/Elektroausstattungen												
A_	E_	INSTA			Elektroinstallation, z.B. Steckdosen	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_	E_	GERAET			Elektroausstattung, Geräte	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_	E_	BEL_	DECKE		Deckenleuchten	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_	E_	BEL_	WAND		Wandleuchten	5	7	0,18	0,13	0,10	0,10	Continuous
A_	E_	GERAET_		ATT	Elektrobeschriftung bei Geräten	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
Brandschutz												
A_	R_	SYMB_	BRAND		Symbol für Brandschutz	114	114	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Vorg.	Continuous
Layout Planmontage												
		PLAN	ANSF		Ansichtsfenster	9		-	-	-	-	Continuous
		PLAN	ANSF	T	Ansichtsfenster-Beschriftung	7	7					Continuous
		PLAN	RAHMEN		Planrahmen	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
		PLAN	KOPF		Plankopf Rahmen	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
		PLAN	KOPF_	T	Plankopf text	7	7					Continuous
		PLAN	A_	LEG	Legende z.B. A = Architektur (Hochbau)	1	7	0,18	0,18	0,18	0,18	Continuous
		PLAN	NORDPF		Nordpfeil	8	8	0,13	0,10	0,10	0,10	Continuous
		PLAN	LOGO		Logo Gebäudeübersicht	7						Continuous