

Messe Berlin

CAD - Layerstruktur Messe Berlin

Systematik der Layerstruktur

Version 1.5

Inhaltsverzeichnis:

Allgemeine Angaben:

Grundsätzlich sind die vorgegebenen Layerstrukturen der Messe Berlin zu verwenden.

Ergeben sich neue Layer, die nicht aufgeführt sind, so sind diese nach der vorgegebenen Struktur zu ergänzen oder zu erweitern und bei Lieferung der Zeichnung schriftlich der Messe Berlin zu übergeben.

Alle Linienfarben basieren auf dem Farbschema von AutoCAD. Wenn nicht mit AutoCAD gearbeitet wird, sind die entsprechenden Farbtöne anzupassen.

Beispiel eines erweiterten Layers:

Z Zeichnungstechnik _ **KH** Konstruktionshilfen _ **Hilfslinien**

Z_KH_Hilfslinien

Z_KH_Hilfslinien_ **EA**

EA sind z.B. nur Hilfslinien für die Elektroplanung

Jede Kostengruppe besitzt ihren eigenen *Bemaßungs-*, *Beschriftungs-*, *Durchbruchs-*, sowie *Brandschottungs-* Layer. Der unter jeder Gruppe aufgeführte Layer *_Foto* dient zur Erfassung von Fotodokumentationen, die als jpg-Datei mit auf diesem Layer eingebunden werden können.

Inhaltliche Gliederung:

Baukonstruktion	Architektur	Kostengruppe 300	Seite 3
Technische Anlagen	Sanitäranlagen	Kostengruppe 410	Seite 4
Technische Anlagen	Heizungsanlagen	Kostengruppe 420	Seite 5
Technische Anlagen	Lufttechnische Anlagen	Kostengruppe 430	Seite 6
Technische Anlagen	Kältetechnische Anlagen	Kostengruppe 434	Seite 7
Technische Anlagen	Elektrotechnische Anlagen	Kostengruppe 440	Seite 8
Technische Anlagen	Nachrichten- / Informationstechnik	Kostengruppe 450	Seite 9
Technische Anlagen	Förderanlagen	Kostengruppe 460	Seite 10
Technische Anlagen	Feuerlöschanlagen	Kostengruppe 475	Seite 11
Gelände / Aussenanlagen	Lagepläne	Kostengruppe 500	Seite 12
Ausstattung	Ausstattung und Kunstwerke	Kostengruppe 600	Seite 13
Feuerwehrpläne	Geschoss - / Übersichtspläne	Kostengruppe 746	Seite 14
Feuerwehrpläne	Flucht- / Rettungspläne	Kostengruppe 746	Seite 15
Zeichnungstechnik	Konstruktionshilfen		Seite 16
Zeichnungstechnik	Zeichnungslayout		Seite 17

Ebene: B_Baukonstruktion

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: 300 Architektur AR				
Abriss	B_AR_Abriss		51-gelb	Continuous
Baukonstruktion allgemein	B_AR_Baukonstruktion		schwarz	Continuous
Beleuchtung	B_AR_Beleuchtung			
Boden	B_AR_Boden		schwarz	Continuous
Bodenkanäle	B_AR_Bodenkanal			
Dachkonstruktion	B_AR_Dach		schwarz	Continuous
Dachaufbau	B_AR_Dachaufbau		schwarz	Continuous
Wärmedämmung	B_AR_Dämmung		schwarz	Continuous
Decken	B_AR_Decken		schwarz	Continuous
Detail	B_AR_Detail		94-grün	Continuous
Durchbrüche	B_AR_Durchbruch		121-grün	Continuous
vorgehängte Fassade	B_AR_Fassade		schwarz	Continuous
Fenster	B_AR_Fenster		schwarz	Continuous
Brandschutzfenster	B_AR_Fenster_BS	BS Brandschutz	rot	Continuous
Fundament	B_AR_Fundament		schwarz	Continuous
Deckenhängepunkte	B_AR_Hängepunkt_Decke			
Wandhängepunkte	B_AR_Hängepunkt_Wand			
Lichtschächte	B_AR_Lichtschacht		schwarz	Continuous
Rampen	B_AR_Rampe		schwarz	Continuous
Raumflächen	B_AR_Raumfläche		schwarz	Continuous
Raumnummer	B_AR_Raumnummer		schwarz	Continuous
Raumpolygon	B_AR_Raumpolygon		schwarz	Continuous
Raumbeschriftung	B_AR_Raumtext		schwarz	Continuous
Sanitärgegenstände	B_AR_Sanitär			
Schlitze/Aussparungen	B_AR_Schlitze		121-grün	Continuous
Schraffur	B_AR_Schraffur		schwarz	Continuous
Sonnenschutz	B_AR_Sonnenschutz			
Stahlkante	B_AR_Stahlkante	Stahlkante Hallenfußboden	schwarz	Continuous
Stütze	B_AR_Stützen		schwarz	Continuous
Tore	B_AR_Tore		schwarz	Continuous
Treppen	B_AR_Treppe		schwarz	Continuous
Türen	B_AR_Tür		schwarz	Continuous
Brandschutztüren	B_AR_Tür_BS	BS Brandschutz	rot	Continuous
Unterzüge	B_AR_Unterzug		schwarz	Strichlinie
Brandschutzwände	B_AR_Wand_BS Brandschutz	BS Brandschutz	rot	Continuous
Wände mobil	B_AR_Wand_mobil	Fahrbare Trennwände	schwarz	Continuous
Wände nichttragend	B_AR_Wand_nicht tragend		250-grau	Continuous
Wände tragend	B_AR_Wand_tragend		schwarz	Continuous
_Bemassung	B_AR_Bemaßung		schwarz	Continuous
_Beschriftung	B_AR_Beschriftung		schwarz	Continuous
_Brandschottung	B_AR_Brandschott		240	Continuous
_Foto	B_AR_Foto			

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: T_Technische Anlagen

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: 410 Sanitäranlagen SA				
Zentralen, Anlagen, Geräte	T_SA_Anlagen	Wasser-erwärmer, -speicher usw.	151	Continuous
Isolierung	T_SA_Isolierung		schwarz	Continuous
Mischwasser	T_SA_Mischwasser	Leitungen, Netze, Trassen	202	Continuous
Einbauten, Objekte	T_SA_Objekte	Waschtisch, WC-Becken etc.	9	Continuous
Regenwasser Leitung	T_SA_RegenwasserL	Leitungen, Netze, Trassen	160	Continuous
Schmutzwasser Druckleit.	T_SA_SchmutzwasserD	Leitungen, Netze, Trassen	44	Continuous
Schmutzwasser Fett	T_SA_SchmutzwasserF	Leitungen, Netze, Trassen	24	Continuous
Schmutzwasser Leitung	T_SA_SchmutzwasserL	Leitungen, Netze, Trassen	26	Continuous
Trinkwasser Kalt enthärtet	T_SA_TrinkwasserKaltE	Leitungen, Netze, Trassen	140	Continuous
Trinkwasser Kalt Leitung	T_SA_TrinkwasserKaltL	Leitungen, Netze, Trassen	150	Continuous
Trinkwasser Kalt Vollentsalzt	T_SA_TrinkwasserKaltV	Leitungen, Netze, Trassen	110	Continuous
Trinkwasser Warm Leitung	T_SA_TrinkwasserWarmL	Leitungen, Netze, Trassen	12	Continuous
Zirkulation Leitung	T_SA_ZirkulationL	Leitungen, Netze, Trassen	23	Continuous
Gas Leitung	T_SA_GasL	Leitungen, Netze, Trassen	0, 127; 255	Gasleitung
Bemassung	T_SA_Bemaßung		schwarz	Continuous
Beschriftung	T_SA_Beschriftung		schwarz	Continuous
Brandschottung	T_SA_Brandschott		240	Continuous
Durchbruch	T_SA_Durchbruch	Durchbruch, Bohrung, Schlitz	121	Continuous
Foto	T_SA_Foto			

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: T_Technische Anlagen

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: 420 Heizungsanlagen HA				
Zentralen, Anlagen, Geräte	T_HA_Anlagen	Übergabestationen, Kessel	151	Continuous
Dampf	T_HA_Dampf	Leitungen, Netze, Trassen	10	Continuous
Dampf Kondensat	T_HA_DampfK	Leitungen, Netze, Trassen	160	Continuous
Einbauten	T_HA_Einbauten	Heizkörper, Torluftschleier	167	Continuous
Feldgeräte	T_HA_Feldgeräte	Leitungen, Netze, Trassen	grün	Continuous
Isolierung	T_HA_Isolierung		schwarz	Continuous
Rücklauf Leitung	T_HA_RücklaufL	Leitungen, Netze, Trassen	142	gestrichelt
Vorlauf Leitung	T_HA_VorlaufL	Leitungen, Netze, Trassen	30	gestrichelt
<u>Bemassung</u>	T_HA_Bemaßung		schwarz	
<u>Beschriftung</u>	T_HA_Beschriftung		schwarz	
<u>Brandschottung</u>	T_HA_Brandschott		240	
<u>Durchbruch</u>	T_HA_Durchbruch	Durchbruch, Bohrung, Schlitz	121	
<u>Foto</u>	T_HA_Foto			

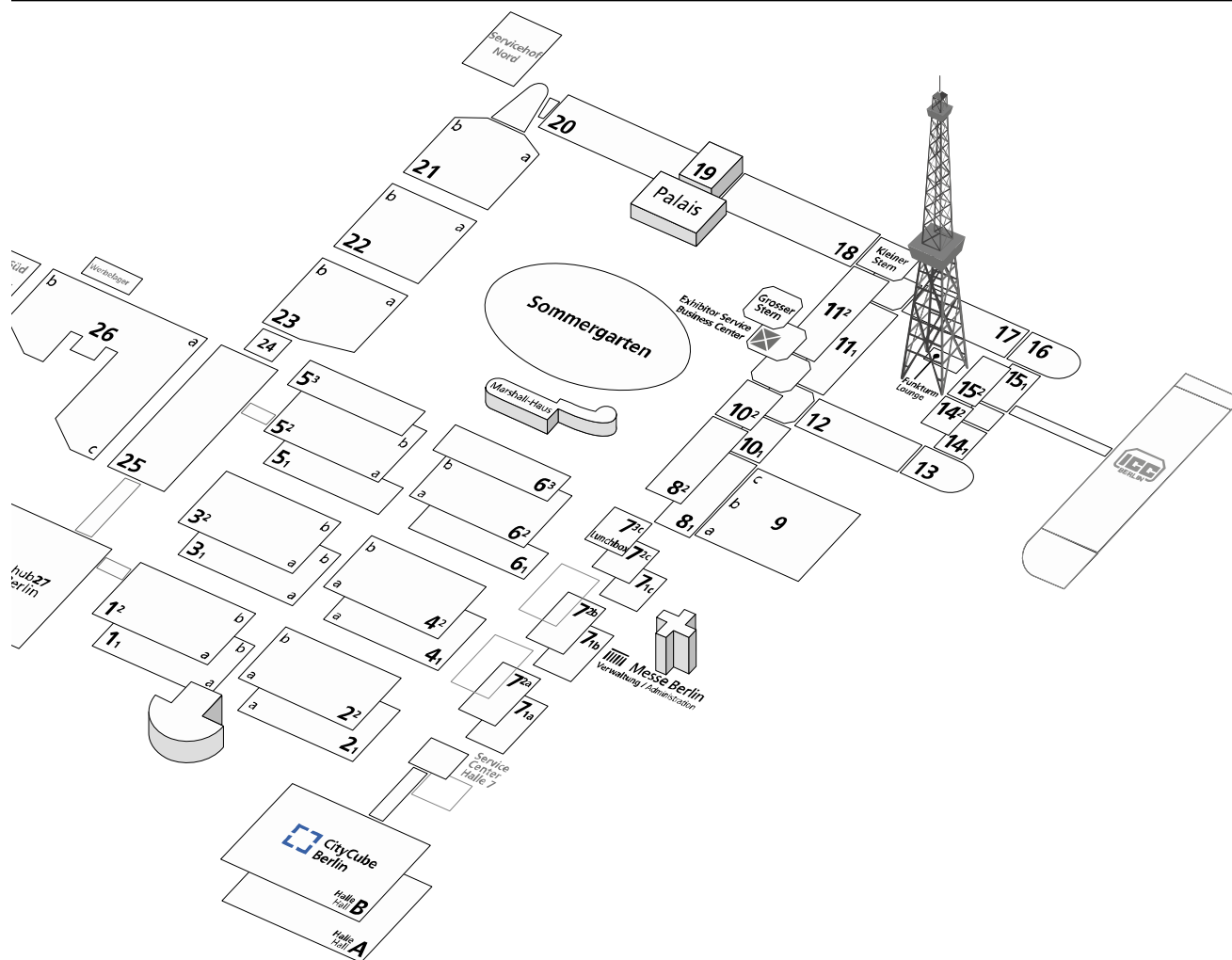
Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Service-Gebäude 5,
Speditionen-Center
Forwarding Center



Ebene: T_Technische Anlagen

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: 430 Lufttechnische Anlagen				
Abluft	T_LA_Abluft	Leitungen, Netze, Trassen	42	
Zentralen, Anlagen, Geräte	T_LA_Anlagen	Zentral-, Kleingeräte	151	Continuous
Außenluft (Zuluft)	T_LA_Außenluft	Leitungen, Netze, Trassen	90	Continuous
Einbauten	T_LA_Einbauten	Leitungen, Netze, Trassen	14	Continuous
Entrauchung masch.	T_LA_ENTR_MA	Leitungen, Netze, Trassen	34	Continuous
Entrauchung nat.	T_LA_ENTR_NA	Leitungen, Netze, Trassen	32	Continuous
bautechnischer Brandschutz	T_LA_Brandschutz	Leitungen, Netze, Trassen	240	Continuous
Feldgeräte	T_LA_Feldgeräte	Leitungen, Netze, Trassen	grün	Continuous



Ebene: T_Technische Anlagen

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
-------------------	-----------	-----------	-------	-----------

Gruppe: 434 Kältetechnische Anlagen KA

Zentralen, Anlagen, Geräte	T_KA_Anlagen	Splitgeräte, Rückkühlwerke etc.	190	Continuous
Bekleidung F90	T_KA_BekleidungF90	Brandschutzummantelung	240	Continuous
Einbauten	T_KA_Einbauten	Heizkörper, Torluftschleier	167	Continuous
Feldgeräte	T_KA_Feldgeräte	Leitungen, Netze, Trassen	grün	Continuous
Glykol Rücklauf	T_KA_GlykolR	Leitungen, Netze, Trassen	132	Continuous
Glykol Vorlauf	T_KA_GlykolV	Leitungen, Netze, Trassen	132	Continuous
Isolierung	T_KA_Isolierung		schwarz	Continuous
Kaltwasser Rücklauf	T_KA_KaltwasserR	Leitungen, Netze, Trassen	82	Strichlinie
Kaltwasser Vorlauf	T_KA_KaltwasserV	Leitungen, Netze, Trassen	82	Continuous
Kondensat	T_KA_Kondensat	Leitungen, Netze, Trassen	32	Continuous
Kühldecken Rücklauf	T_KA_KühldeckenR	Leitungen, Netze, Trassen	62	Continuous
Kühldecken Vorlauf	T_KA_KühldeckenV	Leitungen, Netze, Trassen	62	Continuous
Bemaßung	T_KA_Bemaßung		schwarz	Continuous
Beschriftung	T_KA_Beschriftung		schwarz	Continuous
Brandschottung	T_KA_Brandschott		240	Continuous
Durchbruch	T_KA_Durchbruch	Durchbruch, Bohrung, Schlitz	121	Continuous
Foto	T_KA_Foto		schwarz	Continuous

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: T_Technische Anlagen

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: 440 Elektrotechnische Anlagen EA				
Zentralen, Anlagen, Geräte	T_EA_Anlagen	Hoch-, Mittelspannungsanl. Notstromanlagen, USV	192	Continuous
Verteiler	T_EA_Verteiler_AV	Allgemeinversorgung	10	Continuous
Verteiler	T_EA_Verteiler_SV	Sicherheitsversorgung	210	Continuous
Installation	T_EA_Installation	Steckdosen, Schalter	10	Continuous
Bus-Installation	T_EA_Installation_KNX	Sensoren, Aktoren	20	Continuous
Kabeltrasse	T_EA_Kabeltrasse_AV	Allgemeinversorgung	150	Continuous
Kabeltrasse	T_EA_Kabeltrasse_SV	Sicherheitsversorgung	210	Continuous
Bodenkanal	T_EA_Bodenkanal	Bodenkanal, -tank	170	Continuous
Brüstungskanal	T_EA_Brüstungskanal	Wandkanal	171	Continuous
Leerrohr	T_EA_Leerrohr		140	Verdeckt
Brandschutz	T_EA_Brandschutz	Brandschutz Kanal	240	Continuous
Beleuchtungsanlage	T_EA_Beleuchtung		cyan / gelb	Continuous
Sicherheitsbeleuchtung	T_EA_SiBel		104	Continuous
RWA	T_EA_RWA		30	Continuous
Potentialausgleich	T_EA_PotentialA		106	Continuous
Blitzschutz-Fang	T_EA_Blitzschutz-Fang		10	Continuous
Blitzschutz-Erdung	T_EA_Blitzschutz-Erdung		34	Continuous
_Bemaßung	T_EA_Bemaßung		schwarz	Continuous
_Beschriftung	T_EA_Beschriftung		schwarz	Continuous
_Brandschottung	T_EA_Brandschott		240	Continuous
_Durchbruch	T_EA_Durchbruch	Durchbruch, Bohrung, Schlitz	121	Continuous
_Foto	T_EA_Foto		schwarz	Continuous

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: T_Technische Anlagen

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: 450 Nachrichten- und Informationstechnik NA				
Zentralen, Anlagen, Geräte	T_NA_Anlagen	Anlagenteile, Geräte	132	Continuous
Antennenanlagen	T_NA_AntennenA	Antennen, Leitungen, Netze	223	Continuous
Brandmeldeanlagen	T_NA_BMA	Anlagenteile, Geräte	rot	Continuous
Einbauten	T_NA_Einbauten	Leitungen, Netze, Trassen	14	Continuous
elektroakustische Anlagen	T_NA_ELA	elektro akustische Anlagen	210	Continuous
Einbruchmeldeanlage	T_NA_EMA	Anlagenteile, Geräte	230	Continuous
Feldgeräte	T_NA_Feldgeräte	Leitungen, Netze, Trassen	grün	Continuous
Kabeltrasse	T_NA_Kabeltrasse	Schwachstrom	70	Continuous
LAN	T_NA_LAN	Übertragungsnetze	70	Continuous
Lichtwellenleiter	T_NA_LWL	Leitungen, Netze, Trassen	134	Continuous
Multimediaanlagen	T_NA_Medien	Anlagenteile, Geräte	152	Continuous
Signalanlagen	T_NA_SignalA	Such-/Signalanlagen	grün	Continuous
Telekommunikationsanlagen	T_NA_TKA	Anlagenteile, Geräte	72	Continuous
Türanlagen	T_NA_Türanlagen	Rolltormotoren, NA-Auslösung	gelb	Continuous
Videoanlagen	T_NA_Video	Anlagenteile, Geräte	40	Continuous
_Bemaßung	T_NA_Bemaßung		schwarz	Continuous
_Beschriftung	T_NA_Beschriftung		schwarz	Continuous
_Brandschottung	T_NA_Brandschott		240	Continuous
_Durchbruch	T_NA_Durchbruch	Durchbruch, Bohrung, Schlitz	121	Continuous
_Foto	T_NA_Foto		schwarz	Continuous

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: T_Technische Anlagen

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
-------------------	-----------	-----------	-------	-----------

Gruppe: 460 Förderanlagen FA				
Aufzugsanlagen	T_FA_AufzugA		122	Continuous
Befahranlagen	T_FA_BefahrA		122	Continuous
Fahrtreppen	T_FA_Fahrtreppen		122	Continuous
Hebebühne	T_FA_HebeB		122	Continuous
Krananlagen	T_FA_KranA		122	Continuous
Transportanlagen	T_FA_TransportA		122	Continuous
_Bemassung	T_FA_Bemaßung		schwarz	Continuous
_Beschriftung	T_FA_Beschriftung		schwarz	Continuous
_Brandschottung	T_FA_Brandschott		240	Continuous
_Durchbruch	T_FA_Durchbruch	Durchbruch, Bohrung, Schlitz	121	Continuous
_Foto	T_FA_Foto			

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: T_Technische Anlagen

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
-------------------	-----------	-----------	-------	-----------

Gruppe: 475 Feuerlöschanlagen FL				
Zentralen, Anlagen, Geräte	T_FL_Anlagen	Speicher, Behälter	151	Continuous
Einbauten	T_FL_Einbauten	Feuerlöscher, Hydranten, Sprinkler	20	Continuous
Komponenten	T_FL_Komponenten	Ventile, Manometer, etc.	160	Continuous
Leitungen	T_FL_Leitungen	Leitungen, Netze, Trassen	92	Continuous
Bemassung	T_FL_Bemaßung		schwarz	Continuous
Beschriftung	T_FL_Beschriftung		schwarz	Continuous
Brandschottung	T_FL_Brandschott		240	Continuous
Durchbruch	T_FL_Durchbruch	Durchbruch, Bohrung, Schlitz	121	Continuous
Foto	T_FL_Foto			

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: G_Gelände und Aussenanlagen

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: 500 Lagepläne mit kompletter Topografie				

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

neu ab 06/2021

Ebene: A_Ausstattung

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: 600 Ausstattung und Kunstwerke AK				
Bestuhlung,Stühle	A_AK_Bestuhlung	Saalbestuhlung	30	Continuous
Bühne	A_AK_Bühne		250	Continuous
Einbauten,Schränke	A_AK_Einbauten	festes Mobiliar	172	Continuous
Küchenobjekte	A_AK_Küchen	Speisen-,Getränkezubereitung	251	Continuous
Kunstobjekte	A_AK_Kunst		213	Continuous
Mietnebenfläche	A_AK_Mietnebenfläche	Foyerrasterflächen,genehmigt	150	Continuous
Möbel allgemein	A_AK_Möbel	Tische,Stühle einzeln	30	Continuous
Nebennutzflächen	A_AK_Nebennutzfläche	MB Catering,nicht genehmigt	140	Continuous
Technik mobil	A_AK_Technik	Stehleuchten,Kopierer,Monitore		
Pflanzen,Blumen	A_AK_Pflanze		96	Continuous
Vorhänge/Verdunkelung	A_AK_Vorhang		31	Continuous
Bemassung	A_AK_Bemaßung		schwarz	Continuous
Beschriftung	A_AK_Beschriftung		schwarz	Continuous
Foto	A_AK_Foto			

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: F_Feuerwehrpläne

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: 746 Feuerwehr-geschoss / übersichtspläne FW				
Feuerwehraufstellflächen	F_FW_Aufstellflächen			
Brandabschnitte	F_FW_Brandabschnitt		10-rot	Continuous
Feuerwehreinfahrten	F_FW_Einfahrten			
Feuerwehrfahrwege	F_FW_Fahrwege			
Freihaltezone in den Hallen	F_FW_Freihaltezone		rot	Hidden
Gebäudetexte	F_FW_Gebäudebeschriftung		schwarz	Continuous
Gefahrenräume	F_FW_Gefahrenräume		255,168,168	Continuous
Oberflurhydranten	F_FW_OberflurH	Symbole aus DIN 14095		
Raster 10x10	F_FW_Raster		schwarz	Continuous
Rettungswege horizontal	F_FW_RettungswegeH		196,225	Continuous
Rettungswege vertikal	F_FW_RettungswegeV		138	Continuous
Symbole allgemein	F_FW_Symbole	Symbole aus DIN 14095		
Unterflurhydranten	F_FW_UnterflurH	Symbole aus DIN 14095		
_Beschriftung	F_FW_Beschriftung	z.B. F,FM,ELT	rot	Continuous

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: F_Feuerwehrpläne

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
-------------------	-----------	-----------	-------	-----------

Gruppe: 746 Flucht-und Rettungspläne FR				
Zeichnungsrahmen	F_FR_Rahmen	Darstellung nach DIN 4844-3	3-grün	Continuous
Rettungsweg horizontal	F_FR_RettungswegH		196,255,196	Continuous
Rettungsweg vertikal	F_FR_RettungswegV	Treppenräume im Verlauf	138	Continuous
Standort	F_FR_Standort	Standortpunkt	blau	Continuous
FR Symbole allgemein	F_FR_Symbole	Symbole aus DIN 4844-3		
Übersichtsplan	F_FR_Übersicht			
Verhalten im Brandfall	F_FR_VerhaltenB	Maßnahmen DIN 4844-3		
Verhalten bei Unfällen	F_FR_VerhaltenU	Maßnahmen DIN 4844-3		
Beschriftung	F_FR_Beschriftung		schwarz	Continuous

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Ebene: Z_Zeichnungstechnik

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: Konstruktionshilfen KH				
Achsen	Z_KH_Achse		schwarz	Strichpunktl.
Einfügapunkt	Z_KH_Einfügapunkt	Basispunkt für Zeichnungen	172-blau	Continuous
Hilfslinien	Z_KH_Hilfslinie		131-cyan	Strichlinie
Raster	Z_KH_Raster		253-grau	Continuous
Schnittlinien	Z_KH_Schnittlinie	Schnittverläufe	172-blau	Strichpunktl.
_Bemassung	Z_KH_Bemaßung		schwarz	Continuous
_Beschriftung	Z_KH_Beschriftung		schwarz	Continuous

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.

Blattschnitte

Z_KH_Blattschnitte

Ebene: Z_Zeichnungstechnik

Inhalt des Layers	Layername	Bemerkung	Farbe	Linientyp
Gruppe: Layout LO				
Ansichtsfenster	Z_LO_AF	Ansichten,Schnitte	30-orange	Continuous
Firmenlogo	Z_LO_Firmenlogo			
Legende	Z_LO_Legende		schwarz	Continuous
Nordpfeil	Z_LO_Nordpfeil		schwarz	Continuous
Plankopf	Z_LO_Plankopf		schwarz	Continuous
Referenz	Z_LO_XREF		253-grau	Continuous
Übersicht	Z_LO_Übersicht	Lageplan auf dem Plankopf		
Zeichnungsrahmen	Z_LO_Rahmen		schwarz	Continuous
Zeichnungsmaßstab	Z_LO_Masstab			

Zur Erweiterung der Layerstruktur ist die vorgegebene Systematik zu verwenden.