

Liste der Layer

CAFM-Pflichtenheft 2020

Layerbezeichnung	Beschreibung	Plot	Linienstärke 1:100	Plottfarbe	Linientyp
Architektur					
Architektur/Gebäude					
A_ACHSE	Achsraster	ja	0,18	hellgrau	STRICHPUNKT2
A_ACHSE-TXT	Achse Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_BEM-100	Bemaßung 1:100	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
A_BEM-50	Bemaßung 1:50	ja	0,35	dunkelgrau	Continuous
A_BO	Boden	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_BO-TXT	Boden-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_DA	Dach	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_DA_AUF	Dachaufbau-Schnitt	ja	0,18	schwarz	Continuous
A_DA_KONSTR	Dach-Konstruktion	ja	0,18	schwarz	Continuous
A_DA-A	Dach-Abbruch	ja	0,25	gelb	ABBRUCH
A_DA-A-S	Dach-Abbruch-Schraffur	ja	0,13	gelb	Continuous
A_DA-N	Dach-Neu	ja	0,25	rot	Continuous
A_DA-N-S	Dach-Neu-Schraffur	ja	0,13	rot	Continuous
A_DA-S	Dach-Schraffur	ja	0,13	grau	Continuous
A_DA-TXT	Dach-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_DE	Decke	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_DE-A	Decke-Abbruch	ja	0,25	gelb	ABBRUCH
A_DE-A-S	Decke-Abbruch-Schraffur	ja	0,13	gelb	Continuous
A_DE-D	Decken-Durchbruch	ja	0,15	schwarz	Continuous
A_DE-D-BEM	Decken-Durchbruch-Bemaßung	ja	0,25	dunkelgrau	Continuous
A_DE-N	Decke-Neu	ja	0,25	rot	Continuous
A_DE-N-S	Decke-Neu-Schraffur	ja	0,13	rot	Continuous
A_DE-S	Decke-Schraffur	ja	0,13	grau	Continuous
A_DE-TXT	Decke-Text	ja	0,25	grau	Continuous
A_DE-UZ	Decke-Unterzug	ja	0,25	grau	Punktlinie
A_FU	Fundament	ja	0,25	schwarz	Strichlinie
A_FE	Fenster	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_FE-A	Fenster-Abbruch	ja	0,25	gelb	ABBRUCH
A_FE-N	Fenster-Neu	ja	0,25	rot	Continuous
A_FE-TXT	Fenster-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_GEL	Handlauf/Geländer	ja	0,15	schwarz	Continuous
A_GEL-VER	Handlauf/Geländer-Verdeckt	ja	0,15	schwarz	Strichlinie2
A_GSL	Verlauf Schnittlinie	ja	0,5	schwarz	ACAD_ISO10W100
A_LW	Wand Leicht	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_LW-A	Wand-Leicht-Abbruch	ja	0,25	gelb	ABBRUCH
A_LW-A-S	Wand-Leicht-Abbruch-Schraffur	ja	0,13	gelb	Continuous
A_LW-N	Wand-Leicht-Neu	ja	0,25	rot	Continuous
A_LW-N-S	Wand-Leicht-Neu-Schraffur	ja	0,13	rot	Continuous
A_LW-S	Wand-Leicht-Schraffur	ja	0,13	grau	Continuous
A_SO	Sockel	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_SO-TXT	Sockel-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_ST	Stütze	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_ST-A	Stütze-Abbruch	ja	0,25	gelb	ABBRUCH
A_ST-A-S	Stütze-Abbruch-Schraffur	ja	0,13	gelb	Continuous
A_ST-N	Stütze-Neu	ja	0,25	rot	Continuous
A_ST-N-S	Stütze-Neu-Schraffur	ja	0,13	rot	Continuous
A_ST-S	Stütze-Schraffur	ja	0,13	grau	Continuous
A_ST-TXT	Stütze-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous

Layerbezeichnung	Beschreibung	Plot	Linienstärke 1:100	Plottfarbe	Linientyp
A_TR	Treppe/Rampe	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_TR-A	Treppe/Rampe-Abbruch	ja	0,25	gelb	ABBRUCH
A_TR-N	Treppe/Rampe-Neu	ja	0,25	rot	Continuous
A_TR-TXT	Treppe/Rampe-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_TR-VER	Treppe/Rampe-Verdeckt	ja	0,25	schwarz	Strichlinie2
A_TT	Tür, Tor	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_TT-A	Tür-Abbruch	ja	0,25	gelb	ABBRUCH
A_TT-N	Tür-Neu	ja	0,25	rot	Continuous
A_TT-TXT	Tür-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_TXT	Text (allgemein)	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_TXT_A	Text Abbruch	ja	0,25	gelb	Continuous
A_TXT_N	Text Neu	ja	0,25	rot	Continuous
A_VBB	vorh. Bebauung	ja	0,25	grau	Continuous
A_VBB-S	vorh. Bebauung Schraffur	ja	0,13	hellgrau	Continuous
A_W	Wand	ja	0,5	schwarz	Continuous
A_W-A	Wand-Abbruch	ja	0,5	gelb	ABBRUCH
A_W-A-S	Wand-Abbruch-Schraffur	ja	0,13	gelb	Continuous
A_W-N	Wand-Neu	ja	0,5	rot	Continuous
A_W-N-S	Wand-Neu-Schraffur	ja	0,13	rot	Continuous
A_W-S	Wand-Schraffur	ja	0,13	grau	Continuous
A_W-TXT	Wand-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_W-UZ	Wand-Unterzung	ja	0,25	schwarz	Punktlinie
A_W-WD	Wand-Wärmedämmung	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_W-WD-S	Wand-Wärmedämmung-Schraffur	ja	0,13	grau	Continuous
A_W-WS	Wandschlitz	ja	0,25	schwarz	Continuous
A_W-WV	Wand-Verkleidung	ja	0,25	schwarz	Continuous

Einbauten

AE_AUF	Aufzug	ja	0,25	schwarz	Continuous
AE_AUF-A	Aufzug-Abbruch	ja	0,25	gelb	ABBRUCH
AE_AUF-N	Aufzug-Neu	ja	0,25	rot	Continuous
AE_AUF-TXT	Aufzug-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
AE_MO	Möbel	ja	0,15	schwarz	Continuous
AE_MO-F	Möbel-Feste Einbauten	ja	0,15	schwarz	Continuous
AE_MO-N	Möbel-Neu	ja	0,15	rot	Continuous
AE_MO-TXT	Möbel-Text	ja	0,15	schwarz	Continuous
AE_SE	Sanitär Einbauten (WC, Waschbecken,...)	ja	0,15	schwarz	Continuous
AE_SE-A	Sanitär Einbauten Abbruch	ja	0,15	gelb	ABBRUCH
AE_SE-N	Sanitär Einbauten Neu (WC, Waschbecken,...)	ja	0,15	rot	Continuous
AE_SE-TXT	Sanitär Einbauten Text	ja	0,15	schwarz	Continuous
AE_TE	Technische Einbauten (allgemein)	ja	0,15	schwarz	Continuous
AE_TE-A	Technische Einbauten-Abbruch	ja	0,15	gelb	ABBRUCH
AE_TE-N	Technische Einbauten-Neu	ja	0,15	rot	Continuous
AE_TE-TXT	Technische Einbauten-Text	ja	0,15	schwarz	Continuous

Layerbezeichnung	Beschreibung	Plot	Linienstärke 1:100	Plottfarbe	Linientyp
Außenanlagen					
Kataster/Gesamtplan Allgemein					
KA_ALLGEMEIN	Allgemeines	ja	0,25	schwarz	Continuous
KA_FFN	Freiflächennutzung	ja	0,18	schwarz	Continuous
KA_HLI	Höhenlinien	ja	0,25	hellgrau	ACAD_ISO02W100
KA_MPT	Messpunkte	ja	0,4	rot	Continuous
KA_RAS	Raster	ja	0,18	hellgrau	Continuous
KA_TXT	Text. Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
KA_VAN	Verkehrsanlagen	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
KA_VBB	vorh. Bebauung	ja	0,4	dunkelgrau	Continuous
Lageplaninformationen					
LP_ALLGEMEIN	Allgemeines	ja	0,3	schwarz	Continuous
LP_ERS	Erschließung	ja	0,3	orange	Continuous
LP_GBB	geplante Bebauung	ja	0,4	rot	Continuous
LP_GRE	Grundstücksgrenzen	ja	0,25	magenta	ACAD_ISO10W100
LP_KOT	Höhenknoten	ja	0,25	schwarz	Continuous
LP_MSL	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
LP_RAS	Raster	ja	0,18	hellgrau	Strichpunkt2
LP_TXT	Text, Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
LP_VBB	vorh. Bebauung	ja	0,4	dunkelgrau	Continuous

Layerbezeichnung	Beschreibung	Plot	Linienstärke 1:100	Plottfarbe	Linientyp
TGA Technische Gebäudeausrüstung					
Brandschutz					
BS_BEM	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
BS_FLUCHTWEGE	Fluchtwege	ja	0,25	grün (102)	Continuous
BS_SCHILDER	Fluchtwegbeschilderung	ja	0,25	grün	Continuous
BS_SCHRAFFUR	Schraffur	ja	0,13	grün	Continuous
BS_SYMBOLE	Brandschutz z.B. Hydrant, Feuerlöscher, BMZ	ja	0,25		Continuous
BS_TXT	Beschriftung Brandschutz	ja	0,25	schwarz	Continuous
Elektro					
EL_BZ	Blitzschutzeinbauten	ja	0,3	violett	Continuous
EL_BZ-BEM	Blitzschutz-Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
EL_BZ-GER	Blitzschutz-Geräte	ja	0,25	violett	Continuous
EL_BZ-TXT	Blitzschutz-Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
EL_KK	Kommunikation	ja	0,3	helles gelb	Continuous
EL_KK_DDO	Daten-/Netzwerkdose	ja	0,3	gelb	Continuous
EL_KK_DK	Datenkabel	ja	0,25	grün	Continuous
EL_KK_TDO	Telefondosen	ja	0,3	helles gelb	Continuous
EL_KK-BEM	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
EL_KK-GER	Geräte/Serverschrank	ja	0,25	helles gelb	Continuous
EL_KK-TXT	Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
EL_SI	Sicherheitstechnik	ja	0,3	helles gelb	Continuous
EL_SI-BEM	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
EL_SI-BM	Hausalarm, Brandmelder	ja	0,25	mittelweiß	Continuous
EL_SI-GER	Geräte	ja	0,25	helles gelb	Continuous
EL_SI-HUP	EMA	ja	0,25	mittelweiß	Continuous
EL_SI-TO	Türöffner	ja	0,25	mittelweiß	Continuous
EL_SI-TXT	Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
EL_SM	Melde- und Schwachstrom Allgemein	ja	0,3	hellgrau	Continuous
EL_SM-BEM	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
EL_SM-GER	Geräte	ja	0,25	rot	Continuous
EL_SM-TXT	Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
EL_SN	Notstrom	ja	0,3	grün	Continuous
EL_SN-BEM	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
EL_SN-GER	Geräte	ja	0,25	grün	Continuous
EL_SN-TXT	Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
EL_ST	Starkstrom	ja	0,3	hellgrau	Continuous
EL_ST_KKL	Elektro Kabelkanal	ja	0,25	helles gelb	Continuous
EL_ST_UTV	Elektro Unterverteilung	ja	0,25	hellgrau	Continuous
EL_ST-BEM	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
EL_ST-ELK	E-Kanäle	ja	0,25	helles gelb	Continuous
EL_ST-GER	Geräte	ja	0,4	rot	Continuous
EL_ST-KKL	Elektro Kabelkanal	ja	0,25	helles gelb	Continuous
EL_ST-KKP	Elektro Kabelpritsche	ja	0,25	helles gelb	ACAD_ISO02W100
EL_ST-TXT	Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous

Layerbezeichnung	Beschreibung	Plot	Linienstärke 1:100	Plottfarbe	Linientyp
Heizung					
HZ_AG	Abgas	ja	0,25	schwarz	Continuous
HZ_ARMATUR	Armaturen	ja	0,18	schwarz	Continuous
HZ_ARMATUR_GAS	Armaturen-Gas	ja	0,18	gelb-orange	Continuous
HZ_BEM	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
HZ_DD	Deckendurchbruch	ja	0,18	schwarz	Continuous
HZ_DD_TXT	Deckendurchbruch-Text	ja	0,18	schwarz	Continuous
HZ_DIM	Dimensionen	ja	0,18	schwarz	Continuous
HZ_FBH_RL	Fußbodenheizung Rücklauf	ja	0,25	lila	Continuous
HZ_FBH_VL	Fußbodenheizung Vorlauf	ja	0,25	rot	Continuous
HZ_GAS	Gasleitung	ja	0,25	gelb-orange	Continuous
HZ_GAS_DIM	Dimensionen-Gasleitung	ja	0,18	gelb-orange	Continuous
HZ_GAS_TXT	Text-Gasleitung	ja	0,18	gelb-orange	Continuous
HZ_GERÄTE	Geräte/Einbauten	ja	0,18	schwarz	Continuous
HZ_GLYCOL_RL	Heizung-Glycol-Rücklauf	ja	0,25	schwarz	Continuous
HZ_GLYCOL_VL	Heizung-Glycol-Vorlauf	ja	0,25	schwarz	Continuous
HZ_HK	Heizkörper	ja	0,25	orange	Continuous
HZ_KB	Kernbohrung	ja	0,18	schwarz	Continuous
HZ_KB_TXT	Kernbohrung-Text	ja	0,18	schwarz	Continuous
HZ_RGL	Regelung	ja	0,18	schwarz	ACAD_ISO10W100
HZ_RL	Rücklauf	ja	0,18	blau	Strichlinie2
HZ_RL_FW	Rücklauf Fernwärme	ja	0,18	hellblau	Strichlinie2
HZ_RL_SO	Rücklauf-Solar	ja	0,18	dunkelblau	Strichlinie2
HZ_TXT	allg. Beschriftung, Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
HZ_VL	Vorlauf	ja	0,18	rot	Continuous
HZ_VL_FW	Vorlauf-Fernwärme	ja	0,25	violett	Continuous
HZ_VL_SO	Vorlauf-Solar	ja	0,25	violett	Continuous
HZ_WD	Wanddurchbruch	ja	0,18	schwarz	Continuous
HZ_WD_TXT	Wanddurchbruch-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
Kältetechnik					
KT_ARMATUR	Armaturen	ja	0,18	schwarz	Continuous
KT_BEM	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
KT_DD	Deckendurchbruch	ja	0,18	schwarz	Continuous
KT_DD_TXT	Deckendurchbruch-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
KT_DIM	Dimensionen	ja	0,18	schwarz	Continuous
KT_GERÄTE	Geräte/Einbauten	ja	0,25	schwarz	Continuous
KT_KB	Kernbohrung	ja	0,18	schwarz	Continuous
KT_KB_TXT	Kernbohrung-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
KT_RGL	Regelung	ja	0,18	schwarz	Continuous
KT_RL	Kältemedium Rücklauf	ja	0,25	violett 200	Continuous
KT_TXT	allg. Beschriftung, Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
KT_VL	Kältemedium Vorlauf	ja	0,25	grün 190	Continuous
KT_WD	Wanddurchbruch	ja	0,18	schwarz	Continuous
KT_WD_TXT	Wanddurchbruch-Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
Lüftung					
LU_AB_CH	Abluft Chemie	ja	0,35	gelb	Continuous
LU_AB	Abluft	ja	0,35	gelb	Continuous
LU_AU	Aussenluft	ja	0,35	grün 90	Continuous
LU_BEM	Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
LU_DD	Deckendurchbruch	ja	0,18	schwarz	Continuous
LU_DD-TXT	Deckendurchbruch-Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
LU_FO	Forluft	ja	0,35	dunkelbraun 34	Continuous
LU_GERÄTE	Geräte/Einbauten/Gitter/Ventilatoren/ Regler/Brandschutzklappen	ja	0,18	hellgrau	Continuous
LU_INF	Infiltration	ja	0,25	hellgrün 90	Continuous
LU_KB	Kernbohrung	ja	0,18	schwarz	Continuous
LU_KB-TXT	Kernbohrung-Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
LU_MI	Mischluft	ja	0,35	braun 32	Continuous
LU_RGL	Regelung	ja	0,25	dunkelgrau	Strichlinie2
LU_TXT	allg. Beschriftung, Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
LU_ÜBER	Überströmung	ja	0,35	hellgrau	Continuous
LU_UM	Umluft	ja	0,35	orange	Continuous
LU_WD	Wanddurchbruch	ja	0,18	schwarz	Continuous
LU_WD-TXT	Wanddurchbruch-Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
LU_ZU	Zuluft	ja	0,35	hellblau	Continuous

Layerbezeichnung	Beschreibung	Plot	Linienstärke 1:100	Plottfarbe	Linientyp
Sanitär Be- und Entwässerung					
SAN_ARMATUR	Armaturen Sanitär	ja	0,18	schwarz	Continuous
SAN_BEM	Sanitär Bemaßung	ja	0,18	dunkelgrau	Continuous
SAN_DD	Deckendurchbruch	ja	0,18	schwarz	Continuous
SAN_DD-TXT	Deckendurchbruch-Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
SAN_DIM	Dimensionen	ja	0,25	schwarz	Continuous
SAN_DL_RW	Druckleitung RW	ja	0,25	grün-blau	Continuous
SAN_DL_SW	Druckleitung SW	ja	0,25	braun	Continuous
SAN_EINRICHTUNG	Sanitärobjekte	ja	0,18	hellgrau	Continuous
SAN_GER_EINBAUTEN	Speicher, Pumpen usw.	ja	0,25	schwarz	Continuous
SAN_GL_RW	Grundleitung RW	ja	0,35	grün	Continuous
SAN_GL_SW	Grundleitung SW	ja	0,35	schwarz	Continuous
SAN_KB	Kernbohrung	ja	0,18	schwarz	Continuous
SAN_KB-TXT	Kernbohrung-Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
SAN_KON	Kondensat	ja	0,25	blau	Continuous
SAN_MI	Mischwasser	ja	0,25	lila	Strichlinie2
SAN_MI_DIM	Mischwasser Dimensionen	ja	0,25	schwarz	Continuous
SAN_MI_S	Mischwasserschacht	ja	0,25	violett	Continuous
SAN_MI-TXT	Mischwasser-Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous
SAN_RINGLTG	Ringleitung	ja	0,5	schwarz	Continuous
SAN_RW	Regenwasser	ja	0,25	cyan	Continuous
SAN_RW_DIM	Regenwasser-Dimensionen	ja	0,25	schwarz	Continuous
SAN_RW_S	Regenwasserschacht	ja	0,25	cyan	Continuous
SAN_SW	Schmutzwasser	ja	0,25	braun	Continuous
SAN_SW_DIM	Schmutzwasser-Dimensionen	ja	0,25	schwarz	Continuous
SAN_SW_S	Schmutzwasserschacht	ja	0,25	braun	Continuous
SAN_TWK	Trinkwasser kalt	ja	0,25	grün	Continuous
SAN_TWK_DIM	Trinkwasser kalt-Dimensionen	ja	0,25	grün	Continuous
SAN_TWW	Trinkwasser warm	ja	0,25	dunkelrot	ACAD_ISO02W100
SAN_TWW_DIM	Trinkwasser warm-Dimensionen	ja	0,25	dunkelrot	Continuous
SAN_TWZ	Trinkwasser Zirkulation	ja	0,18	lila	ACAD_ISO10W100
SAN_TWZ_DIM	Trinkwasser Zirkulation-Dimensionen	ja	0,25	lila	Continuous
SAN_TXT	allg. Beschriftung, Text	ja	0,25	schwarz	Continuous
SAN_WD	Wanddurchbruch	ja	0,18	schwarz	Continuous
SAN_WD-TXT	Wanddurchbruch-Beschriftung	ja	0,25	schwarz	Continuous

Layerbezeichnung	Beschreibung	Plot	Linienstärke 1:100	Plottfarbe	Linientyp
Facility Management-Räume-Flächen					
FM_RAUM	Polylinie	nein	0,25	grau	Continuous
FM_RAUM_A-TXT	Raumstempel-Architektur	ja	0,25	schwarz	Continuous
FM_RAUM_HZ	Polylinie	nein	0,25	grau	Continuous
FM_RAUM_HZ-TXT	Raumstempel-Heizung	ja	0,25	schwarz	Continuous
KO_EINF	Einfügepunkt der Zeichnung	nein	0,25	rot	Continuous
Layout/Plankopf					
AF	Ansichtsfenster	nein	0,25	dunkelgrau	Continuous
PK_KOPF	Plankopfbeschriftung	ja	0,18	schwarz	Continuous
PK_LEGENDE	Legende	ja	0,25	schwarz	Continuous
PK_LOGO	Firmenlogo	ja	0,25	schwarz	Continuous
PK_NORDEN	Nordpfeil	ja	0,25	8	Continuous
PK_R_A	Rahmen aussen	ja	0,25	schwarz	Continuous
PK_R_I	Rahmen innen	ja	0,18	schwarz	Continuous
X_REF	externe Referenz	ja		grau	