

KG 300 Bauwerk – Baukonstruktion

Layername	Inhalt beispielhafte, nicht abschließende Layerinhalte	Farbe Monitor	Farbe Druck	Linientyp-Name	Linientyp	Linienstärke
Allgemeines						
0_KOORD_GR	lokaler Lagepunkt für die geografische Einordnung jedes Grundrisses, Lage X=0, Y=0 Jageidentisch in allen Geschossen Angabe der zugehörigen Geokoordinaten nach Gauss-Krüger	in Vorlagendatei vorhanden				
001_PLANKOPF_KG300	Plankopf, Plancode, Zeichnungsrahmen, Nordpfeil, Faltmarkierung, grafischer Längenmaßstab, Höhenbezugssystem NHN	entsprechend der Zeichnung *_Plankopf				
020_RASTER	Rastier Achsen	Für die Layer sind Linienarten,-breiten, Schraffuren und Maßeintragungen nach der DIN 1356 zu verwenden				
030_BEM_x	Bemaßung (Maßlinien, Maßzahlen, Höhenlinien im DG)					
030_BEM_50	x steht für Maßstab, Beispiel 1:50					
040_TXT	Texte, Beschriftungen, Erläuterungen					
050_RAUMSTEMPEL	erforderliche Angaben zum Raum: Raum_ID (fortlaufende Raum-Nr. je Geschoss) Raum_Bez (Raumbezeichnung, Nr. an der Tür) Raum_Fläche in m2 (2 Dezimale) Umfang in m (2 Dezimale) Lichte Raumhöhe zulässige Verkehrslast					
060_LEGENDE	Legende, Darstellung: Symbole - farbig, Text- schwarz					
070_SCHNITTFUE	Schnittführung/ Detailkennzeichnung					
080_UMGEBUNG	Ausgestaltungslinien und -elemente					
090_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster für Layout					
FM-Layer Grundriss						
0_GESCHOSSPOLYGON	Geschosspolygon	7	7	ACAD_ISO02W100	---	0,18
0_GESCHOSSPOLYGON_ABZUG	Flächenabzug zur Berechnung der qualifizierten BGF	7	7	ACAD_ISO02W100	---	0,18
0_RAUMGRUPPENPOLYGON	Raumgruppenpolygon	7	7	ACAD_ISO02W100	---	0,25
0_RAUMPOLYGON	Raumpolygon	7	7	ACAD_ISO02W100	---	0,18
0_RAUMPOLYGON_ABZUG	Flächenabzug zur Berechnung der NGF eines Raumes	7	7	ACAD_ISO02W100	---	0,18
Für die Layer Bauwerk-Baukonstruktion sind Linienarten, -breiten, Schraffuren und Maßeintragungen nach der DIN 1356 zu verwenden						
Für Zeichenobjekte sind ausschließlich die vorgegebenen Farben zu verwenden!						
300 Bauwerk-Baukonstruktion						
300_WAND	Wände - unbekannt ob tragend oder nicht tragend, Stützen, Wandbekleidungen, Brüstungen, Stürze, Revöffnungen					
300_WAND_TRAGEND	tragende Wände					
300_WAND_NICHT_TRAGEND	nicht tragende Wände					
300_WAND_SCHRAFF	unterschiedliche Materialschraffur für tragende (enge Schraffur) und nichttragende (weite Schraffur) Bauteile					
300_WAND_TXT	Text zu tragenden und nichttragenden Bauteilen					
300_FASSADE	Fassadenverkleidung, Klimafassade, ...					
300_FASSADE_SCHRAFF	Fassadenschraffur (Strukturen)					
300_FASSADE_TXT	Fassadentext					
300_TUEROEFFNUNGEN	Türen, Tore					
300_TUER_TXT	Türstempel (Ild. Nr. Tür/Tor im Gebäude, Tür/Tor-Art, Brandschutz, Sicherheit)					
300_TUER_KENNZ_OEFF	Kennzeichnung der Öffnungsrichtung von Türen/Toren					
300_FENSTEROFFNUNGEN	Fenster, Dachflächenfenster					
300_FENSTER_TXT	Fensterstempel/ Fensterstempel_rund (Ild. Nr. Fenster im Gebäude, Fensterart, Brandschutz, Sicherheit, Brüstungshöhe)					
300_FENSTER_KENNZ_OEFF	Kennzeichnung der Öffnungsrichtung von Fenster					
300_SCHNITTSTELLE_HB-TECHNIK	Schnittstelle zwischen Hochbau-Technik (Beschreibung, Anschlüsse)					
300_SCHLIESSANL	digitale Schließanlage, Anschlüsse siehe KG 4565					
300_SCHLIESSANL_TXT	Text zu 300_Schließanlage					
300_KOMPONENTEN_SICHERHEIT	Automatik- und Sicherheitssysteme (wenn nicht bei ELT erfasst)	240	240	Continuous	---	0,25
300_KOMPONENTEN_SICHERHEIT_TXT	A-Text zu 300_Komponenten Sicherheit					
300_BRANDABSCHNITT	Darstellung der Brandabschnitte mit Beschriftung					
310_DURCHBRUECHE	Durchbrüche die besonderen Anforderungen genügen (z.B. statische Relevanz, brandschutztechn. Anforderungen, Nachfädelmöglichkeit) Bemaßung: Höhenlage in Wand auf dem Layer 030_BEM, eingebaute Schotts sind im Transversverlauf darzustellen und zu beschreiben					
310_DURCHBRUECHE_TXT	Text Durchbrüche					
320_GRUEND	Gründung wie z.B. Bodenplatte, Fundamente, sofern erforderlich Gründung benachbarter baulicher Anlagen, Drainage					
320_GRUEND_SCHRAFF	Gründungsschraffur					
320_GRUEND_TXT	Gründungstext					
320_GRUNDLEITUNG	Grundleitung innerhalb des Gebäudes bis 1m vor Gebäude					
350_DECKE	Deckenkonstruktion, Unterzüge, Gewölbe, Aussparungen, Deckenbekleidung, Revöffnungen					
350_DECKE_VEHRKEHRSLAST	Polygon zur Abgrenzung unterschiedlicher zul. Verkehrsbelastungen je Geschoss, Text					
350_DECKE_SCHRAFF	Deckenschraffur					
350_DECKE_TXT	Deckentext					
350_BODEN	Fußböden, aufgeständerte Böden, Schwing- und Installationsböden, Revöffnungen, Einläufe, Bodentanks, Abdeckungen					
350_BODEN_SCHRAFF	Bodenschraffur					
350_BODEN_TXT	Bodentext					
350_TREPPEN	Treppenläufe, Lauflinie, Rampen, zugehörige Geländer, Leitern, Einschubtreppen					
350_TREPPEN_SCHRAFF	Treppenschraffur					
350_TREPPEN_TXT	Steigungsverhältnis, Treppenbeschriftung					
350_ABSTURZSI	Absturzicherung (Geländer, Brüstungen, Sonstiges)					
350_ABSTURZSI_SCHRAFF	Absturzicherungsschraffur					
350_ABSTURZSI_TXT	Absturzicherungstexte					
360_DACH	Dachkonstruktion, Dachbeläge- und -bekleidungen First- und Kehllinien, Dachaufbauten, Dachgauben, Dachöffnungen, Lüftungseinbauten Schornsteinköpfe					
360_DACH_SCHRAFF	Dachschraffur					
360_DACH_TXT	Dachtext					
360_OBERLICHT	Oberlichte in Dächern und Decken (Shed, Raupen-Oberlichte, Lichtkuppeln, Glasdächer, ...)					
360_OBERLICHT_TXT	Oberlichtstempel, (laufende Nr. des Oberlicht im Gebäude, Oberlichtart, Brandschutz, Sicherheit)					
370_BAUKO_EINBAU	mit dem Gebäude festverbundene Einbauten (WC-Trennwände, Vorwände, Sanitärobjekte, Verkleidungen, Einbaumöbel, Abkofferungen, Podien, Sonnenschutz)					
370_BAUKO_EINBAU_SCHRAFF	Schraffur von baukonstruktiven, festen Einbauten					
370_BAUKO_EINBAU_TXT	Text zu baukonstruktiven, festen Einbauten					
371_MOBILAR	Möbel, bewegliche Einrichtungen					
399_BAUKO_SONSTIGES	z.B. Schächte, Schornsteine					
399_BAUKO_SONSTIGES_TXT	Text					

Farbe Monitor	Farbe Druck	Linienstärke Druck
0	7	0,13
1	7	0,18
2	7	0,25
3	7	0,35
4	7	0,5
5	7	0,7
6	7	1,0
8	7	1,4

KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen

0_KOORD_GR	lokaler Lagepunkt für die geografische Einordnung jedes Grundrisses, Lage X=0, Y=0 ,lageidentisch in allen Geschossen			in Vorladefile vorhanden		
001_PLANKOPF_KG410	Plankopf, Plancode, Zeichnungsrahmen, Nordpfeil, Faltmarkierung, grafischer Längenmaßstab, Höhenbezugsystem NHN			entsprechend der Zeichnung "_Plankopf", "_Plankopf-A3", "_Plankopf-A4"		
060_LEGENDE	Legende, Darstellung: Symbole - farbig, Text- schwarz					
090_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster für Layout			Continuous		nach Vorgabe
0011_XREF_300	Architektengrundriß als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0013_XREF_420	KG 420 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0014_XREF_430	KG 430 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0015_XREF_440	KG 440 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0016_XREF_450	KG 450 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0017_XREF_460	KG 460 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0018_XREF_470	KG 470 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0019_XREF_480	KG 480 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0025_XREF_540	KG 540 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen						
4100_GEBAEUDE	Gebäudedarstellung für Schematas	253	253	Continuous		0,35 mm
4100_GEBAEUDE_TXT	Beschriftung	253	253	Continuous		0,25 mm
4101_BRANDSCHOTT	Brandschotte	240	240	Continuous		0,25 mm
KG 411 Abwasseranlagen						
4110_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimensionen	251	251	Continuous		0,15 mm
4111_GERAET	z.B. Pumpen, Fettabscheider, ...	7	7	Continuous		0,35 mm
4111_GERAET_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous		0,25 mm
4112_SCHMUTZW	Schmutzwasser (nicht behandlungsbedürftig, Einleitung direkt in Kanal)	35	35	Continuous		0,50mm
4112_SCHMUTZW_TXT	Beschriftung / Dimension	35	35	Continuous		0,25 mm
4112_SCHMUTZW_GL	Schmutzwasser Grundleitung (nicht behandlungsbedürftig, Einleitung direkt in Kanal)	35	35	Continuous		0,70 mm
4112_SCHMUTZW_GL_TXT	Beschriftung / Dimension	35	35	Continuous		0,25 mm
4112_SCHMUTZW_DL	Druckleitung	35	35	SW-Druck	DS DS	0,35 mm
4112_SCHMUTZW_DL_TXT	Beschriftung / Dimension	35	35	Continuous		0,25 mm
4113_REGENW	Regenwasser	171	171	ACAD_ISO02W100		0,50 mm
4113_REGENW_TXT	Beschriftung / Dimension	171	171	Continuous		0,25 mm
4113_REGENW_GL	Regenwasser Grundleitung	171	171	ACAD_ISO02W100		0,70 mm
4113_REGENW_GL_TXT	Beschriftung / Dimension	171	171	Continuous		0,25 mm
4113_REGENW_DL	Regenwasser Druckleitung	171	171	RW-Druck	DR DR	0,35 mm
4113_REGENW_DL_TXT	Beschriftung / Dimension	171	171	Continuous		0,25 mm
4114_MISCHW	Mischwasser	35	35	ACAD_ISO10W100		0,50 mm
4114_MISCHW_TXT	Beschriftung / Dimension	35	35	Continuous		0,25 mm
4114_MISCHW_GL	Mischwasser Grundleitung	35	35	ACAD_ISO10W100		0,70 mm
4114_MISCHW_GL_TXT	Beschriftung / Dimension	35	35	Continuous		0,25 mm
4114_MISCHW_DL	Mischwasser Druckleitung	35	35	MW-Druck	DM DM	0,35 mm
4114_MISCHW_DL_TXT	Beschriftung / Dimension	35	35	Continuous		0,25 mm
4115_FETT	Fetthaltiges Abwasser (z.B. aus Küchenbetrieben)	35	35	Fett	F F	0,35 mm
4115_FETT_TXT	Beschriftung / Dimension	35	35	Continuous		0,25 mm
KG 412 Wasseranlagen						
4120_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimensionen	251	251	Continuous		0,15 mm
4121_GERAET	z.B. Wasseraufbereitungsanlagen, Druckerhöhungsanlagen, Armaturen	7	7	Continuous		0,35 mm
4121_GERAET_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous		0,25 mm
4122_TWK	Trinkwasser kalt	90	90	ACAD_ISO10W100		0,35 mm
4122_TWK_TXT	Beschriftung / Dimension	90	90	Continuous		0,25 mm
4122_TWW	Trinkwasser warm	10	10	ACAD_ISO12W100		0,35 mm
4122_TWW_TXT	Beschriftung / Dimension	10	10	Continuous		0,25 mm
4122_TWZ	Trinkwasser Zirkulation	30	30	ACAD_ISO14W100		0,35 mm
4122_TWZ_TXT	Beschriftung / Dimension	30	30	Continuous		0,25 mm
4123_NTWW	NICHT-Trinkwasser Vorlauf (Netztrennung)	190	190	NTWW	NTWW NTWW	0,35 mm
4123_NTWW_TXT	Beschriftung / Dimension	190	190	Continuous		0,25 mm
4123_NTWR	NICHT-Trinkwasser Rücklauf (Netztrennung)	190	190	NTWR	NTWR NTWR	0,35 mm
4123_NTWR_TXT	Beschriftung / Dimension	190	190	Continuous		0,25 mm
4124_ENTHAERTET	Enthärtetes Wasser	62	62	ACAD_ISO08W100		0,35 mm
4124_ENTHAERTET_TXT	Beschriftung / Dimension	62	62	Continuous		0,25 mm
4124_VE-WASSER	Vollentsalztes Wasser (VE-Wasser)	62	62	VEK	VEK VEK	0,35 mm
4124_VE-WASSER_TXT	Beschriftung / Dimension	62	62	Continuous		0,25 mm
4125_SANOBJEKT	Sanitärobjekt (Waschtisch, WC, Bodenablauf,...)	7	7	Continuous		0,35 mm
4125_SANOBJEKT_TXT	Beschriftung	7	7	Continuous		0,25 mm
KG 413 Gasanlagen						
4130_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimensionen	251	251	Continuous		0,15 mm
4131_GERAET	Gaserzeugungsanlagen, Zähler, etc.	7	7	Continuous		0,35 mm
4131_GERAET_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous		0,25 mm
4132_ERDGAS	Erdgas, Zähler	43	43	GAS	GAS GAS	0,35 mm
4132_ERDGAS_TXT	Beschriftung / Dimension	43	43	Continuous		0,25 mm

KG 420 Wärmeversorgungsanlagen

Layername	Inhalt	Farbe Monitor	Farbe Druck	Linientyp-Name	Linientyp	Linienstärke
Allgemeines						
0_KOORD_GR	lokaler Lagepunkt für die geografische Einordnung jedes Grundrisses, Lage X=0, Y=0 ,lageidentisch in allen Geschossen	in Vorlagedatei vorhanden				
001_PLANKOPF_KG420	Plankopf, Planocde, Zeichnungsrahmen, Nordpfeil, Faltmarkierung, grafischer Längenmaßstab, Höhenbezugsystem NHN + Angabe der KG	entsprechend der Zeichnung * _Plankopf, * _Plankopf-A3, * _Plankopf-A4				
060_LEGENDE	Legende, Darstellung: Symbole-farbig, Text schwarz					
090_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster für Layout		-	Continuous	=====	nach Vorgabe
0011_XREF_300	Architektengrundriß als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0012_XREF_410	KG 410 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0014_XREF_430	KG 430 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0015_XREF_440	KG 440 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0016_XREF_450	KG 450 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0017_XREF_460	KG 460 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0018_XREF_470	KG 470 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0019_XREF_480	KG 480 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0025_XREF_540	KG 540 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
420 Wärmeversorgungsanlagen						
4200_GEBAUDE	Gebäudedarstellung für Schematas	253	253	Continuous	=====	0,25 mm
4200_GEBAUDE_TXT	Beschriftung / Dimension	253	253	Continuous	=====	0,25 mm
4201_BRANDSCHOTT	Brandschote	240	240	Continuous	=====	0,25 mm
4207_RAUMTEMP	Raumtemperatur	10	10	Continuous	=====	0,25 mm
KG 421 Wärmeerzeugungsanlagen						
4210_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimensionen	253	253	Continuous	=====	0,15 mm
4211_GERAET	z.B. Heizkessel, FW-Stationen,Ausdehnungsgefäße ...	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4211_GERAET_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
4212_OEL	Heizöl-Leitung, Zähler	32	32	Continuous	--- OEL --- OEL ---	0,35 mm
4212_OEL_TXT	Beschriftung / Dimension	32	32	Continuous	=====	0,25 mm
4213_ABGAS	Abgasleitungen	210	210	Continuous	=====	0,35 mm
4213_ABGAS_TXT	Beschriftung / Dimension	210	210	Continuous	=====	0,25 mm
KG 422 Wärmeverteilnetze						
4220_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimensionen	253	253	Continuous	=====	0,15 mm
4221_GERAET	z.B. Pumpen, Verteiler, Armaturen	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4221_GERAET_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
4222_VORLAUF	Vorlauf	10	10	Continuous	=====	0,35 mm
4222_VORLAUF_TXT	Beschriftung / Dimension	10	10	Continuous	=====	0,25 mm
4222_RUECKLAUF	Rücklauf	10	10	Continuous	=====	0,35 mm
4222_RUECKLAUF_TXT	Beschriftung / Dimension	10	10	Continuous	=====	0,25 mm
4223_DAMPF_HD	Hochdruck-Dampf	10	10	HDD	--- HDD --- HDD ---	0,35 mm
4223_DAMPF_HD_TXT	Beschriftung / Dimension	10	10	Continuous	=====	0,25 mm
4223_DAMPF_ND	Niederdruck-Dampf	10	10	NDD	--- NDD --- NDD ---	0,35 mm
4223_DAMPF_ND_TXT	Beschriftung / Dimension	10	10	Continuous	=====	0,25 mm
4224_KONDENSAT_D	Kondensatleitung	10	10	KHD	--- KHD --- KHD ---	0,35 mm
4224_KONDENSAT_D_TXT	Beschriftung / Dimension	10	10	Continuous	=====	0,25 mm
KG 423 Raumheizflächen						
4230_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimensionen	253	253	Continuous	=====	0,15 mm
4231_HEIZKOERPER	z.B. Heizkörper und Konvektoren	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4231_HEIZKOERPER_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
4232_FLAECHENHEIZUNG	z.B. Fußbodenheizung, Wandheizung	200	200	Continuous	=====	0,35 mm
4232_FLAECHENHEIZUNG_TXT	Beschriftung / Dimension	200	200	Continuous	=====	0,25 mm

KG 430 Lufttechnische Anlagen

Layername	Inhalt	Farbe Monitor	Farbe Druck	Linientyp-Name	Linientyp	Linienstärke
Allgemeines						
0_KOORD_GR	lokaler Lagepunkt für die geografische Einordnung jedes Grundrisses, Lage X=0, Y=0, Jageidentisch in allen Geschossen	in Vorlage-datei vorhanden				
001_PLANKOPF_KG430	Plankopf, Plancode, Zeichnungsrahmen, Nordpfeil, Faltmarkierung, grafischer Längenmaßstab, Höhenbezugssystem NHN + Angabe der KG	entsprechend der Zeichnung *_Plankopf, *_Plankopf-A3, *_Plankopf-A4				
060_LEGENDE	Legende, Darstellung: Symbole-farbig, Text schwarz					
090_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster für Layout		-	Continuous	---	nach Vorgabe
0011_XREF_300	Architektengrundriß als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0012_XREF_410	KG 410 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0013_XREF_420	KG 420 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0015_XREF_440	KG 440 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0016_XREF_450	KG 450 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0017_XREF_460	KG 460 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0018_XREF_470	KG 470 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0019_XREF_480	KG 480 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0025_XREF_540	KG 540 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
430 Lufttechnische Anlagen						
4300_GEBAUDE	Gebäudedarstellung für Schemata	253	253	Continuous	---	0,25 mm
4300_GEBAUDE_TXT	Beschriftung	253	253	Continuous	---	0,25 mm
4307_RAUMBILANZ	Zu-, Abluftvolumenstrom	7	7	Continuous	---	0,25 mm
KG 431 Lüftungsanlagen						
4310_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimensionen	20	20	Continuous	---	0,15 mm
4311_GERAET	z.B. RL-T-Gerät, Ventilator	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4311_GERAET_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4312_ABL	Abluft	40	40	Continuous	---	0,35 mm
4312_ABL_TXT	Beschriftung / Dimension	40	40	Continuous	---	0,25 mm
4312_AUL	Außenluft	72	72	Continuous	---	0,35 mm
4312_AUL_TXT	Beschriftung / Dimension	72	72	Continuous	---	0,25 mm
4312_FOL	Fortluft	37	37	Continuous	---	0,35 mm
4312_FOL_TXT	Beschriftung / Dimension	37	37	Continuous	---	0,25 mm
4312_MIL	Mischluft	52	52	Continuous	---	0,35 mm
4312_MIL_TXT	Beschriftung / Dimension	52	52	Continuous	---	0,25 mm
4312_SEK	Sekundärluft	30	30	Continuous	---	0,35 mm
4312_SEK_TXT	Beschriftung / Dimension	30	30	Continuous	---	0,25 mm
4312_UML	Umluft	30	30	Continuous	---	0,35 mm
4312_UML_TXT	Beschriftung / Dimension	30	30	Continuous	---	0,25 mm
4312_UESL	Überströmung	8	8	Continuous	---	0,35 mm
4312_UESL_TXT	Beschriftung / Dimension	8	8	Continuous	---	0,25 mm
4312_ZUL_C0	Zuluft (Lüftung)	80	80	Continuous	---	0,35 mm
4312_ZUL_C0_TXT	Beschriftung / Dimension	80	80	Continuous	---	0,25 mm
4312_ZUL_C1	Zuluft (Lüftung, Heizung)	10	10	Continuous	---	0,35 mm
4312_ZUL_C1_TXT	Beschriftung / Dimension	10	10	Continuous	---	0,25 mm
4312_ZUL_C2-C4	Zuluft (Lüftung, Heizung, Kühlung, Befeuchtung, Entfeuchtung)	150	150	Continuous	---	0,35 mm
4312_ZUL_C2-C4_TXT	Beschriftung / Dimension	150	150	Continuous	---	0,25 mm
4312_ZUL_C5	Zuluft (Lüftung, Heizung, Kühlung, Befeuchtung, Entfeuchtung)	210	210	Continuous	---	0,35 mm
4312_ZUL_C5_TXT	Beschriftung / Dimension	210	210	Continuous	---	0,25 mm
4312_ZUL_ENTR	Zuluft Entrauchung	10	10	Continuous	---	0,35 mm
4312_ZUL_ENTR_TXT	Beschriftung / Dimension	10	10	Continuous	---	0,25 mm
4312_ABL_ENTR	Abluft Entrauchung	42	42	Continuous	---	0,35 mm
4312_ABL_ENTR_TXT	Beschriftung / Dimension	42	42	Continuous	---	0,25 mm
4312_ABL_KUECHE	Abluft Küche	43	43	Continuous	---	0,35 mm
4312_ABL_KUECHE_TXT	Beschriftung / Dimension	43	43	Continuous	---	0,25 mm
4312_ABL_PROZESS	Prozessabluft	45	45	Continuous	---	0,35 mm
4312_ABL_PROZESS_TXT	Beschriftung / Dimension	45	45	Continuous	---	0,25 mm
4314_BSK	Brandschutzklappe, Bezeichnung	240	240	Continuous	---	0,35 mm
4314_BSK_TXT	Beschriftung / Dimension	240	240	Continuous	---	0,25 mm
4314_BRANDSCHUTZ	L90-Isolierung (z.B. Promat), ...	240	240	Continuous	---	0,25 mm
4314_BRANDSCHUTZ_TXT	Beschriftung / Dimension	240	240	Continuous	---	0,25 mm
4314_BRANDSCHOTT	Brandschotte	240	240	Continuous	---	0,25 mm
KG 434 Kälteanlagen						
4340_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimensionen	20	20	Continuous	---	0,15 mm
4341_GERAET	z.B. Kältemaschine, Kältespeicher	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4341_GERAET_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4342_KAW_VL	Vorlauf Kaltwasser (Klima- + Prozeßkälte (z.B. 6°/12°C))	200	200	ACAD_ISO08W100	---	0,25 mm
4342_KAW_VL_TXT	Beschriftung / Dimension	200	200	Continuous	---	0,25 mm
4342_KAW_RL	Rücklauf Kaltwasser (Klima- + Prozeßkälte (z.B. 6°/12°C))	200	200	ACAD_ISO09W100	---	0,25 mm
4342_KAW_RL_TXT	Beschriftung / Dimension	200	200	Continuous	---	0,25 mm
4342_KUEW_VL	Vorlauf Kühlwasser (Halboffener Kreislauf)	190	190	KWV	--- KWV ---	0,25 mm
4342_KUEW_VL_TXT	Beschriftung / Dimension	190	190	Continuous	---	0,25 mm
4342_KUEW_RL	Rücklauf Kühlwasser (Halboffener Kreislauf)	190	190	KWR	--- KWR ---	0,25 mm
4342_KUEW_RL_TXT	Beschriftung / Dimension	190	190	Continuous	---	0,25 mm
4342_KM	Kältemittel, Heißgas	220	220	KM	--- KM ---	0,25 mm
4342_KM_TXT	Beschriftung / Dimension	220	220	Continuous	---	0,25 mm

KG 440 Starkstromanlagen

Layername	Inhalt	Farbe Monitor	Farbe Druck	Linientyp-Name	Linientyp	Linienstärke
Allgemeines						
0_KOORD_GR	lokaler Lagepunkt für die geografische Einordnung jedes Grundrisses, Lage X=0, Y=0, lageidentisch in allen Geschossen	in Vorlage-datei vorhanden				
001_PLANKOPF_KG440	Plankopf, Plancode, Zeichnungsrahmen, Nordpfeil, Fallmarkierung, grafischer Längenmaßstab, Höhenbezugssystem NHN + KG	entsprechend der Zeichnung *_Plankopf, *_Plankopf-A3, *_Plankopf-A4				
060_LEGENDE	Legende für zugehörige KG, Darstellung: Symbole-farbig, Text-schwarz					
090_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster für Layout		-	Continuous		nach Vorgabe
0011_XREF_300	Architekturgrundriß als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0012_XREF_410	KG 410 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0013_XREF_420	KG 420 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0014_XREF_430	KG 430 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0016_XREF_450	KG 450 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0017_XREF_460	KG 460 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0018_XREF_470	KG 470 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0019_XREF_480	KG 480 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
0025_XREF_540	KG 540 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous		nach Vorgabe
440 Starkstromanlagen						
4400_GEBAEUDE	Gebäudedarstellung für Schematas	253	253	Continuous		0,25 mm
4400_GEBAEUDE_TXT	Beschriftung	253	253	Continuous		0,25 mm
4400_SCHNITTSTELLE_NUTZER	Kommunikationschnittstelle nutzerspezifisch (auch in KG 480)	7	7	Continuous		0,25 mm
4400_SCHNITTSTELLE_ELT-MSR	Kommunikationschnittstelle ELT-MSR (auch in KG 480)	7	7	Continuous		0,25 mm
4400_SCHNITTSTELLE_MSR-ELT	Kommunikationschnittstelle MSR-ELT (auch in KG 480)	7	7	Continuous		0,25 mm
4407_SCHEMATA	Schemen / Übersichtspläne der KG 440	251	251	Continuous		0,35 mm
KG 441 Hoch und Msp-Anlagen HM						
4410_BEMASSUNG	Bemaßung	251	251	Continuous		0,15 mm
4410_HS_MS	Hoch- und Mittelspannungsschalt- und Verteilanlage komplett	90	90	Continuous		0,35 mm
4410_HS_MS_TXT	Beschriftung	90	90	Continuous		0,25 mm
KG 442 Eigenstromvers.- Notstromanlagen ES						
4420_BEMASSUNG	Bemaßung	251	251	Continuous		0,15 mm
4420_NEA_USV	Eigenstromversorgung Notstromanlagen komplett	210	210	Continuous		0,35 mm
4420_NEA_USV_TXT	Beschriftung	210	210	Continuous		0,25 mm
KG 443 Niederspannungsschalt-u. Verteilanlagenanlagen NS						
4430_BEMASSUNG	Bemaßung	251	251	Continuous		0,25 mm
4430_NS	Niederspannungsschalt- und Verteilanlage komplett	90	90	Continuous		0,35 mm
4430_NS_TXT	Beschriftung	90	90	Continuous		0,25 mm
KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen NI						
4440_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous		0,15 mm
4441_KABEL	Kabel und Leitungsanlagen	92	92	Continuous		0,25 mm
4441_KABEL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	90	90	Continuous		0,25 mm
4442_UVERTEILER	Unterverteiler	92	92	Continuous		0,25 mm
4442_UVERTEILER_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	90	90	Continuous		0,25 mm
4443_INSTGERAET	Installationsgeräte, Schalter, Steckdosen	92	92	Continuous		0,25 mm
4443_INSTGERAET_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	90	90	Continuous		0,25 mm
4443_STROMKREISNR	Stromkreis-Nummern	90	90	Continuous		0,25 mm
4444_VERLEGESYSTEME	Installationskanal, Fensterbankkanal, Kabelträger, Trassen	130	130	Continuous		0,25 mm
4444_VERLEGESYSTEME_TXT	Beschriftung und Dimensionen	130	130	Continuous		0,25 mm
4445_SV_ANL	Sicherheitsstromversorgungsanlagen	210	210	Continuous		0,25 mm
4445_SV_ANL_TXT	Text zu Sicherheitsstromversorgungsanlagen	210	210	Continuous		0,25 mm
4446_LRHRSYSTEM	Leerrohrsystem im Gebäude und Erdreich	92	92	VERDECKT2		0,25 mm
4446_LRHRSYSTEM_TXT	Beschriftung und Dimensionen	92	92	Continuous		0,25 mm
KG 445 Beleuchtungsanlagen BE						
4450_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous		0,15 mm
4451_LEUCHTEN	Innenleuchten im Boden, an Decke, an Wand, Stehleuchten,	92	92	Continuous		0,35 mm
4451_LEUCHTEN_TXT	Beschriftung zu Innenleuchten im Boden, an Decke/Wand, Stehleuchten	92	92	Continuous		0,25 mm
4451_SI_LEUCHTEN	Sicherheits- u. Rettungswegbeleuchtung, Dimensionen	210	210	Continuous		0,25 mm
4451_SI_LEUCHTEN_TXT	Beschriftung zu Sicherheits- u. Rettungswegbeleuchtung, Dimensionen	210	210	Continuous		0,25 mm
4451_STROMKREIS_BEZ	Stromkreisbezeichnung	7	7	Continuous		0,25mm
KG 446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen						
4460_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous		0,15 mm
4461_BLTZSCH_FANG	Auffangeinrichtungen (Linie nach DIN verwenden!)	30	30	Continuous		0,35 mm
4461_BLTZSCH_FANG_TXT	Text zu Auffangeinrichtungen	30	30	Continuous		0,25 mm
4461_BLTZSCH_TXT	Text zu Blitzschutz	30	30	Continuous		0,25 mm
4461_BLTZSCH_SICHTBAR	Blitzschutzleitung sichtbar verlegt (Linie nach DIN verwenden!)	30	30	ACAD_ISO10W100		0,35 mm
4461_BLTZSCH_UNSIHTB	Blitzschutzleitung unsichtbar verlegt (Linie nach DIN verwenden!)	30	30	ACAD_ISO10W100		0,35 mm
4462_POTENTIALAUSGLEICH	Potentialausgleich	30	30	Continuous		0,25 mm
4465_FUND_ERDER	Fundamenterder, Erdungsanlagen (Linie nach DIN verwenden!)	30	30	ACAD_ISO10W100		0,35 mm
KG 449 Starkstromanlagen, sonstiges						
4490_STARKSTROMANL_SONST	Sonstiges	90	90	Continuous		0,25 mm
4491_STARKSTROMANL_BRANDSCHOTTE	Brandschotte	240	240	Continuous		0,25 mm

KG 450 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Layername	Inhalt	Farbe Monitor	Farbe Druck	Linientyp-Name	Linientyp	Linienstärke
Allgemeines						
0_KOORD_GR	lokaler Lagepunkt für die geografische Einordnung jedes Grundrisses, Lage X=0, Y=0, lageidentisch in allen Geschossen	in Vorlagendatei vorhanden				
001_PLANKOPF_KG450	Plankopf, Plancode, Zeichnungsrahmen, Nordpfeil, Fallmarkierung, grafischer Längenmaßstab, Höhenbezugssystem NHN + KG	entsprechend der Zeichnung *_Plankopf, *_Plankopf-A3, *_Plankopf-A4				
060_LEGENDE	Legende, Darstellung: Symbole-farbig, Text-schwarz					
090_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster für Layout		-	Continuous		nach Vorgabe
0011_XREF_300	Architektengrundriß als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0012_XREF_410	KG 410 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0013_XREF_420	KG 420 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0014_XREF_430	KG 430 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0015_XREF_440	KG 440 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0017_XREF_460	KG 460 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0018_XREF_470	KG 470 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0019_XREF_480	KG 480 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0025_XREF_540	KG 540 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
450 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen						
4500_GEBAEUDE	Gebäudedarstellung für Schematas	253	253	Continuous	=====	0,25 mm
4500_GEBAEUDE_TXT	Beschriftung	253	253	Continuous	=====	0,25 mm
4507_SCHEMATA	Schemen / Übersichtspläne der KG 450	251	251	Continuous	=====	0,35 mm
KG 451 Telekommunikationsanlagen						
4510_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4511_TELEKOMMUN_ANL	Telekommunikationsanlagen	72	72	Continuous	=====	0,35 mm
4511_TELEKOMMUN_ANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	71	71	Continuous	=====	0,25 mm
KG 452 Such- und Signalanlagen						
4520_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4520_UEBERWACHUNGSBEREICH	Überwachungsbereich der entsprechenden Anlage	26	26	Continuous	=====	0,25 mm
4520_SUCH-U. SIGNALANL	Such- und Signalanlagen	72	72	Continuous	=====	0,35 mm
4520_SUCH-U. SIGNALANL_TXT	Beschriftung	71	71	Continuous	=====	0,25 mm
KG 453 Zeitdienstanlagen						
4530_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4530_ZEITDIENSTANL	Uhrenanlagen und Zeiterfassungsanlagen	72	72	Continuous	=====	0,35 mm
4530_ZEITDIENSTANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	71	71	Continuous	=====	0,25 mm
KG 454 Elektroakustische Anlagen / Medientechnische Anlagen						
4540_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4540_ELEKTROAKUST ANL	Elektroakustische Anlagen / Medientechnische Anlagen	72	72	Continuous	=====	0,35 mm
4540_ELEKTROAKUST ANL_MEDIEN	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	71	71	Continuous	=====	0,25 mm
KG 455 Fernseh- und Antennenanlagen						
4550_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4551_TV_ANL	Fernseh- und Rundfunkempfangsanlagen	72	72	Continuous	=====	0,35 mm
4551_TV_ANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	71	71	Continuous	=====	0,25 mm
KG 456 Gefahrenmelde- und Alarmanlagen						
4560_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4561_BRANDMELDE_ANL	Brandmeldeanlagen	12	12	Continuous	=====	0,35 mm
4561_BRANDMELDE_ANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	12	12	Continuous	=====	0,25 mm
4561_UEBERWACHUNGSBEREICH	Überwachungsbereich der entspr. Anlage	26	26	Continuous	=====	0,25 mm
4561_RWA-Anlagen	Rauchwarnanlagen	12	12	Continuous	=====	0,35 mm
4561_RWA-Anlagen_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	12	12	Continuous	=====	0,25 mm
4562_UEBERFALL_M_ANL	Überfallmeldeanlagen	12	12	Continuous	=====	0,35 mm
4562_UEBERFALL_M_ANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	12	12	Continuous	=====	0,25 mm
4563_EINBRUCH_M_ANL	Einbruchmeldeanlagen	12	12	Continuous	=====	0,35 mm
4563_EINBRUCH_M_ANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	12	12	Continuous	=====	0,25 mm
4563_UEBERWACHUNGSBEREICH	Überwachungsbereich der entspr. Anlage	26	26	Continuous	=====	0,25 mm
4564_ZUTRITTSKONTR_ANL	Zugangskontrolle	12	12	Continuous	=====	0,35 mm
4564_ZUTRITTSKONTR_ANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	12	12	Continuous	=====	0,25 mm
4565_ANSCHLUESSE_DIGIT_SCHLIESSANL	Digitale Schließanlage	12	12	Continuous	=====	0,35 mm
4565_ANSCHLUESSE_DIGIT_SCHLIESSANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	12	12	Continuous	=====	0,25 mm
4566_BOS	BOS	12	12	Continuous	=====	0,35 mm
4566_BOS_TXT	Beschriftung zu BOS	12	12	Continuous	=====	0,25 mm
4567_SONST_MELDE_ANL	Wächterkontroll- und Raumbewachungsanlagen	12	12	Continuous	=====	0,35 mm
4567_SONST_MELDE_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	12	12	Continuous	=====	0,25 mm
4567_ERFASSUNGSBEREICH	Erfassungsbereich der entspr. Anlage	26	26	Continuous	=====	0,25 mm
KG 457 Fernmelde-, Daten- und Übertragungsnetze						
4570_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4571_FERNM_NETZ	Fernmelde-, Daten- und Übertragungsnetze, Verteiler und Schränke	72	72	Continuous	=====	0,35 mm
4571_FERNM_NETZ_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	71	71	Continuous	=====	0,25 mm
4572_FUNK_LAN	Datenübertragung per Funk	72	72	Continuous	=====	0,35 mm
4572_FUNK_LAN_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	71	71	Continuous	=====	0,25 mm
4573_DATENKOMPONENTEN	aktive / passive Datenkomponenten	72	72	Continuous	=====	0,35 mm
4573_DATENKOMPONENTEN_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	71	71	Continuous	=====	0,25 mm
KG 459 Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen, Sonstiges						
4590_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4590_ENDGERAETE	Endgeräte (Rechner, Bildschirme, Zubehör, Parkleitsysteme...)	72	72	Continuous	=====	0,35 mm
4590_ENDGERAETE_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	71	71	Continuous	=====	0,25 mm

KG 460 Förderanlagen

Layername	Inhalt	Farbe Monitor	Farbe Druck	Linientyp-Name	Linientyp	Linienstärke
Allgemeines						
0_KOORD_GR	lokaler Lagepunkt für die geografische Einordnung jedes Grundrisses, Lage X=0, Y=0 ,ageidentisch in allen Geschossen	in Vorlagdatei vorhanden				
001_PLANKOPF_KG460	Plankopf, Plancode, Zeichnungsrahmen, Nordpfeil, Faltmarkierung, grafischer Längenmaßstab, Höhenbezugssystem NHN	entsprechend der Zeichnung *_Plankopf, *_Plankopf-A3, *_Plankopf-A4				
060_LEGENDE	Legende, Darstellung:Symbole-farbig, Text-schwarz					
090_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster für Layout		-	Continuous	=====	nach Vorgabe
0011_XREF_300	Architektengrundriß als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0012_XREF_410	KG 410 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0013_XREF_420	KG 420 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0014_XREF_430	KG 430 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0015_XREF_440	KG 440 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0016_XREF_450	KG 450 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0018_XREF_470	KG 470 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0019_XREF_480	KG 480 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0025_XREF_540	KG 540 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
460 Förderanlagen						
4600_DURCHBRUECHE	Aussparung, Durchbruch	210	210	Continuous	=====	0,25 mm
4600_DURCHBRUECHE_TXT	Beschriftung / Dimension	210	210	Continuous	=====	0,25 mm
KG 461 Aufzugsanlagen						
4610_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4610_AUFZUG_LASTANGABEN	Lastangaben zu Aufzügen	241	241	Continuous	=====	0,25 mm
4610_AUFZUG_MITTELLINIE	Mittellinie von Aufzügen	7	7	ACAD_ISO10W100	-----	0,18 mm
4611_AUFZUG_BEDIEN_STEUER_ELEKTRO	Bedienelemente, Steuerung und Elektrik zu Aufzugsanlagen	60	60	Continuous	=====	0,25 mm
4611_AUFZUG_FAHRKORB	Fahrkorb zu Aufzügen	200	200	Continuous	=====	0,25 mm
4612_AUFZUG_SCHACHTTUEREN	Türen zu Aufzugsschächten	140	140	Continuous	=====	0,25 mm
4613_AUFZUG_SCHIEN_TRAV_STAHLBAUT		171	171	Continuous	=====	0,25 mm
4614_AUFZUG_ANTRIEB	Antriebe zu Aufzügen	171	171	Continuous	=====	0,25 mm
4615_AUFZUG_MONTAGERÜST	Montagerüstung zu Aufzügen	32	32	Continuous	=====	0,25 mm
4616_AUFZUG_BAUSEIT_OEFFN	Bauseitige Öffnungen für Aufzüge	241	241	ACAD_ISO2W100	-----	0,25 mm
4617_AUFZUG_BAUSEIT_EINBAUTEILE	Bauseitige Einbauteile zu Aufzügen	6	6	ACAD_ISO2W100	-----	0,25 mm
KG 462 Fahrtreppen / Fahrsteige						
4620_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4621_FAHRTREPPE	Fahrtreppen	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4621_FAHRTREPPE_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
KG 463 Befahranlagen						
4630_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4631_BEFAHRANL	Fassadenaufzüge und andere Befahranlagen	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4631_BEFAHRANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
KG 464 Transportanlagen						
4640_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4641_TRANSPORTANL	Automatische Warentransport-, Aktentransport-, Rohrpostanlagen	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4641_TRANSPORT_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
KG 465 Krananlagen						
4650_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4651_KRANANL	Krananlagen einschl. Hebezeuge	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4651_KRANANL_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
KG 469 Förderanlagen, sonstiges						
4690_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4691_HEBEBUEHNE	Hebeebühnen, Sonstiges	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4691_HEBEBUEHNE_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	7	7	Continuous	=====	0,25 mm



KG 470 Nutzungsspezifische Anlagen

Layername	Inhalt	Farbe Monitor	Farbe Druck	Linientyp-Name	Linientyp	Linienstärke
Allgemeines						
0_KOORD_GR	lokaler Lagepunkt für die geografische Einordnung jedes Grundrisses, Lage X=0, Y=0 ,lageidentisch in allen Geschossen	in Vorlagdatei vorhanden				
001_PLANKOPF_KG470	Plankopf, Plancode, Zeichnungsrahmen, Nordfeil, Faltmarkierung, grafischer Längenmaßstab, Höhenbezugssystem NHN	entsprechend der Zeichnung * Plankopf, * Plankopf-A3, * Plankopf-A4				
060_LEGENDE	Legende für zugehörige KG, Darstellung: Symbole-farbig, Text-schwarz					
090_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster für Layout		-	Continuous	---	nach Vorgabe
0011_XREF_300	Architektengrundriß als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0012_XREF_410	KG 410 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0013_XREF_420	KG 420 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0014_XREF_430	KG 430 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0015_XREF_440	KG 440 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0016_XREF_450	KG 450 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0017_XREF_460	KG 460 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0019_XREF_480	KG 480 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
0025_XREF_540	KG 540 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	---	nach Vorgabe
470 Nutzungsspezifische Anlagen						
4700_DURCHBRUECHE	Schlitze, Durchbrüche, Fundamente	210	210	Continuous	---	0,25 mm
4700_DURCHBRUECHE_TXT	Beschriftung / Dimension	210	210	Continuous	---	0,25 mm
KG 471 Küchentechnische Anlagen						
4710_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	---	0,15 mm
4711_KUECHENTECHNIK	fest installierte Großküchengeräte	160	160	Continuous	---	0,35 mm
4711_KUECHENTECHNIK_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4711_KUECHENT_NUTZSPEZ	nutzerspezifischen fest installierte Küchentechnik	40	40	Continuous	---	0,35 mm
4711_KUECHENT_NUTZSPEZ_TXT	Beschriftung/ Dimensionen zum Gerät	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4712_KUECHEN_EINBAUTEN	Möbel, Einbauten zur Küchentechnik	160	160	Continuous	---	0,35 mm
4712_KUECHEN_EINBAUTEN_TXT	Beschriftung zu Einbauten	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4712_KUECHEN_EINB_NUTZSPEZ	nutzerspezifische Möbel, Einbauten zur Küchentechnik	40	40	Continuous	---	0,35 mm
4712_KUECHEN_EINB_NUTZSPEZ_TXT	Beschriftung	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4713_KUECHENARMATUR	Küchenarmatur	160	160	Continuous	---	0,35 mm
4713_KUECHENARMATUR_NUTZSPEZ	nutzerspezifische Küchenarmaturen	40	40	Continuous	---	0,35 mm
KG 472 Wäscherei- und Reinigungsanlagen						
4720_BEMASSUNG	Barnassung	251	251	Continuous	---	0,15 mm
4721_WAESCH_REINIG_ANL	Wäscherei- und Reinigungsanlagen	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4721_WAESCH_REINIG_ANL_TXT	Beschriftung / Demension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
KG 473 Medienversorgungsanlagen						
4730_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	---	0,15 mm
4731_MEDIENVERS_ANL	Medienversorgungsanlagen	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4731_MEDIENVERS_ANL_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
KG 474 Medizin-und labortechnische Anlagen						
4740_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	---	0,15 mm
4741_MED_LABORTECHN_ANL	Ortsfeste medizin- und labortechnische Anlagen	160	160	Continuous	---	0,35 mm
4741_MED_LABORTECHN_ANL_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4741_MED_LABORT_ANL_NUTZSPEZ	nutzerspezifische ortsfeste medizin- und labortechnische Anlagen	40	40	Continuous	---	0,35 mm
4741_MED_LABORT_ANL_NUTZSPEZ_TXT	Beschriftungen / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4742_LABORTECHN_EINBAUTEN	Möbel, Einbauten zur Labortechnik	160	160	Continuous	---	0,35 mm
4742_LABORTECHN_EINBAUTEN_TXT	Beschriftung	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4742_LABORTECHN_EINB_NUTZSPEZ	nutzerspezifische Möbel, Einbauten zur Labortechnik	40	40	Continuous	---	0,35 mm
4742_LABORTECHN_EINB_NUTZSPEZ_TXT	Beschriftung	7	7	Continuous	---	0,25 mm
KG 475 Feuerlöschanlagen						
4750_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimensionen	240	240	Continuous	---	0,15 mm
4751_GERAET	Pumpen, Behälter, ...	240	240	Continuous	---	0,35 mm
4751_GERAET_TXT	Beschriftung / Dimension	240	240	Continuous	---	0,25 mm
4752_SPRINKLER_NASS	Leitung Sprinkler, nass	240	240	SN	--- SN --- SN ---	0,35 mm
4752_SPRINKLER_NASS_TXT	Beschriftung / Dimension	240	240	Continuous	---	0,25 mm
4753_SPRINKLER_TROCKEN	Leitung Sprinkler, trocken	240	240	ST	--- ST --- ST ---	0,35 mm
4753_SPRINKLER_TROCKEN_TXT	Beschriftung / Dimension	240	240	Continuous	---	0,25 mm
4755_GASLOESCH	Gaslöschanlage	240	240	Continuous	---	0,35 mm
4755_GASLOESCH_TXT	Beschriftung / Dimension	240	240	Continuous	---	0,25 mm
4756_FLG	Feuerlöscher und Hydranten	240	240	FLJ	--- FLJ --- FLJ ---	0,35 mm
4756_FLG_TXT	Beschriftung / Dimension	240	240	Continuous	---	0,25 mm
KG 476 Badetechnische Anlagen						
4760_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	---	0,15 mm
4761_BADETECHN_ANL	Aufbereitungsanl. für Schwimmbeckenwasser	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4761_BADETECHN_ANL_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
KG 477 Prozesswärme-, kälte- und -luftanlagen						
4770_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	---	0,15 mm
4771_PROZESSWAERMEANL	Wärmeversorgungsanlagen	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4771_PROZESSWAERME_TXT	Beschriftung / Dimensionen zum Gerät	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4772_KAELTEANL	Kälte- und Kühlwasseranlagen	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4772_KAELTEANL_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
4773_PROZESSLUFTANL	Prozessluftanlagen	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4773_PROZESSLUFTANL_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
KG478 Entsorgungsanlagen						
4780_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	---	0,15 mm
4781_ENTSORGUNGSANL	Abfall- u. Medienentsorgungsanlagen, Staubsauganlagen	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4781_ENTSORGUNGSANL_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm
KG479 Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges						
4790_BEMASSUNG	Bemassung	251	251	Continuous	---	0,15 mm
4791_NUTZSPEZ_ANL_SONST	Bühnentechn. Anlagen, Tankstellen- und Waschanlagen	7	7	Continuous	---	0,35 mm
4791_NUTZSPEZ_ANL_SONST_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	---	0,25 mm



KG 480 Gebäudeautomation

Layername	Inhalt	Vorschlag Farbe Monitor	Vorschlag Farbe Druck	Vorschlag Linientyp-Name	Linientyp	Linienstärke
Allgemeines						
0_KOORD_GR	lokaler Lagepunkt für die geografische Einordnung jedes Grundrisses, Lage X=0, Y=0, lageidentisch in allen Geschossen	in Vorlagedatei vorhanden				
001_PLANKOPF_KG480	Plankopf, Plancode, Zeichnungsrahmen, Nordpfeil, Faltmarkierung, grafischer Längenmaßstab, Höhenbezugssystem NHN	entsprechend der Zeichnung " _Plankopf, " _Plankopf-A3, " _Plankopf-A4				
060_LEGENDE	Legende, Darstellung Symbole-farbig, Text-schwarz					
090_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster für Layout		-	Continuous	=====	nach Vorgabe
0011_XREF_300	Architektengrundriß als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0012_XREF_410	KG 410 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0013_XREF_420	KG 420 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0014_XREF_430	KG 430 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0015_XREF_440	KG 440 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0016_XREF_450	KG 450 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0018_XREF_460	KG 460 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0019_XREF_470	KG 470 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
0025_XREF_540	KG 540 als XREF hinterlegt	253	253	Continuous	=====	nach Vorgabe
480 Gebäudeautomation						
KG 481 Automationsysteme						
4810_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimension	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4811_AUTOMATIONSSYS	Automationsstationen und -einrichtungen	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4811_AUTOMATIONSSYS_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
KG 482 Schaltschränke						
4820_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimension	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4821_SCHALTSCHRAENKE	Schaltschränke zur Aufnahme von Automationsystemen	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4821_SCHALTSCHRAENKE_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
KG 483 Management- und Bedieneinrichtungen						
4830_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimension	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4831_MANAGEM_BEDIENEINR	Übergeordnete Einrichtung für Gebäudeautomation	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4831_MANAGEM_BEDIENEINR_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
KG 484 Raumautomationssysteme						
4840_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimension	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4841_RAUMAUTOMSYS	Raumautomationsstationen	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4811_RAUMAUTOMSYS_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
KG 485 Übertragungsnetze						
4850_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimension	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4851_UEBERTRAGNETZE	Netze zur Datenübertragung, soweit nicht in anderen KG	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4851_UEBERTRAGNETZE_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	=====	0,25 mm
KG 489 Gebäudeautomation, sonstiges						
4890_BEMASSUNG	Bemassung, keine Dimension	251	251	Continuous	=====	0,15 mm
4891_GEBAUTOM_SONST	Gebäudeautomation, sonstiges	7	7	Continuous	=====	0,35 mm
4891_GEBAUTOM_SONST_TXT	Beschriftung / Dimension	7	7	Continuous	=====	0,25 mm

KG 500 Außenanlagen

Layerstruktur gemäß BfR Vermessung (ist in Vorlagezeichnung enthalten)