

Layerdefinition: Haustechnik

Anlage 1

Stand 13.02.17

Haustechnik															
	Verfassergruppe			Gewerk			Inhalt			Erweiterung			Bezeichnung		
														Farbe	Strichart
Kälte-technischen Anlagen	K	4	3	K	A	L							Kältetechnische Anlagen	7	Cont.
	K	4	3	K	A	L		B	E	M			Bemaßung Kälte	7	Cont.
	K	4	3	K	A	L	E						Erzeugung Kälte (z.B. Kältem., Rückkühler, Splitgeräte)	7	Cont.
	K	4	3	K	A	L	E	T	X	T			Kältetechnik Hinweistext allgemein, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	K	4	3	K	A	L	L	K	A	V			Kältemittel Vorlauf (von Außeneinheit zu Inneneinheit)	130	Cont.
	K	4	3	K	A	L	L	K	A	R			Kältemittel Rücklauf (von Inneneinheit zu Außeneinheit)	151	Str.L.
	K	4	3	K	A	L	L	O	B	J			Kältemittel Objekte (Pumpen, Ventile, Armaturen etc.)	7	Cont.
	K	4	3	K	A	L	L	T	X	T			Kältemittel Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	K	4	3	K	A	L	R	O	B	J			Kühlwasser Objekte (Pumpen, Ventile, Armaturen etc.)	7	Cont.
	K	4	3	K	A	L	R	V	O	R			Kühlwasser Vorlauf (von Rückkühler zur KM)	140	Cont.
	K	4	3	K	A	L	R	R	U	K			Kühlwasser Rücklauf (von KM zum Rückkühler)	170	Str.L.
	K	4	3	K	A	L	R	T	X	T			Kühlwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	K	4	3	K	A	L	V						Kälteverbraucher (z.B. ULK's)	7	Cont.
	K	4	3	K	A	L	V	D	E	C			Anlage Kühldecke	7	Cont.
	K	4	3	K	A	L	V	V	O	R			Vorlauf Klimakaltwasser	80	Str.L.
	K	4	3	K	A	L	V	R	U	K			Rücklauf Klimakaltwasser	125	Cont.
	K	4	3	K	A	L	V	O	B	J			Klimakaltwasser Objekte (Pumpen, Ventile, Armaturen etc.)	7	Cont.
	K	4	3	K	A	L	V	T	X	T			Klimakaltwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
Lufttechn. Anlagen	L	4	3	R	L	T							Lufttechnische Anlagen	7	Cont.
	L	4	3	R	L	T		T	X	T			RLT- Anlagen Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	L	4	3	R	L	T		B	E	M			Bemaßung Lüftung	7	Cont.
	L	4	3	R	L	T	A	Z	U	L			Auslass Zuluft	150	Cont.
	L	4	3	R	L	T	A	A	B	L			Auslass Abluft	40	Cont.
	L	4	3	R	L	T	A	T	X	T			Auslass Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	L	4	3	S	O	N	A	B	L	1			Sonderabluft 1	160	Cont.
	L	4	3	S	O	N	A	B	L	2			Sonderabluft 2	32	Cont.
	L	4	3	S	O	N	A	T	X	T			Sonderabluft Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	L	4	3	R	L	T	G						Geräte Luftaufbereitung / Luftbeförderung	7	Cont.
	L	4	3	R	L	T	G	T	X	T			Geräte Luftaufbereitung/ Luftbeförderung Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	L	4	3	R	L	T	G	E	N	T			Entrauchungsanlage	7	Cont.
	L	4	3	R	L	T	G	E	X	T			Entrauchungsanlage Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	L	4	3	R	L	T	K						Komponenten	7	Cont.
	L	4	3	R	L	T	K	T	X	T			Komponenten Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	L	4	3	R	L	T	K	B	S	K			Brandschutzklappen	7	Cont.
	L	4	3	R	L	T	K	B	S	T			Brandschutzklappen Hinweistext, Sprache projektbezogen	10	Cont.
	L	4	3	R	L	T	V						Verteilung Luft / Kanalsystem allgemein (Mischluft)	30	Cont.
L	4	3	R	L	T	V	Z	U	L			Verteilung Luft / Kanalsystem Zuluft (SUP)	150	Cont.	

Layerdefinition: Haustechnik

Anlage 1

Stand 13.02.17

Haustechnik															
	Verfassergruppe			Gewerk			Inhalt			Erweiterung			Bezeichnung	Farbe	Strichart
	L	4	3	R	L	T	V	A	B	L	Verteilung Luft / Kanalsystem Abluft (ETA)			40	Cont.
	L	4	3	R	L	T	V	F	O	L	Verteilung Luft / Kanalsystem Fortluft (EHA)			22	Cont.
	L	4	3	R	L	T	V	F	R	L	Verteilung Luft / Kanalsystem Außenluft (ODA)			90	Cont.
	L	4	3	R	L	T	V	U	M	L	Verteilung Luft / Kanalsystem Umluft (RCA)			30	Cont.
	L	4	3	R	L	T	V	U	B	S	Verteilung Luft / Überströmung (TRA)			251	Cont.
	L	4	3	R	L	T	V	L	9	0	Verteilung Luft / Kanalsystem Promatiert			10	Cont.
	L	4	3	R	L	T	V	T	X	T	Kanalsystem Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.
Sanitär	S	4	1	S	A	N					Sanitär Allgemein			7	Cont.
	S	4	1	S	A	N		B	E	M	Bemaßung Sanitär			7	Cont.
	S	4	1	S	A	N		O	B	J	Sanitärobjekte (WC´s, Urinale, Waschtisch etc.)			7	Cont.
	S	4	1	S	A	N		T	X	T	Sanitär Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.
	S	4	1	A	B	W	A				Abwasser / Schmutzwasser, Allgemein			45	Cont.
	S	4	1	A	B	W	A	O	B	J	Abwasser Objekte			7	Cont.
	S	4	1	A	B	W	A	T	X	T	Abwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.
	S	4	1	A	B	W	A	A	B	L	Einlauf Boden			7	Cont.
	S	4	1	A	B	W	A	A	B	S	Abscheider			7	Cont.
	S	4	1	A	B	W	A	G	R	U	Grundleitungen Abwasser			45	Cont.
	S	4	1	A	B	W	A	G	R	O	Grundleitung Abwasser Objekte			7	Cont.
	S	4	1	A	B	W	A	G	R	T	Grundleitung Abwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.
	S	4	1	A	B	W	G				Grundleitungen Abwasser			45	Cont.
	S	4	1	A	B	W	G	O	B	J	Grundleitung Abwasser Objekte			7	Cont.
	S	4	1	A	B	W	G	T	X	T	Grundleitung Abwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.
	S	4	1	A	B	W	A	H	E	B	Hebeanlage Abwasser			7	Cont.
	S	4	1	A	B	W	D	L	T	G	Abwasserdruckleitung			42	Str.Pkt.L.
	S	4	1	A	B	W	D	T	X	T	Abwasserdruckleitung Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.
	S	4	1	A	B	W	D	O	B	J	Abwasserdruckleitung Objekte			7	Cont.
	S	4	1	A	B	W	E	L	T	G	Abwasserentlüftung, Leitung			36	Str.L.
	S	4	1	A	B	W	E	T	X	T	Abwasserentlüftung, TXT			10	Cont.
	S	4	1	A	B	W	F	L	T	G	Abwasser Fetthaltig			32	Str.Pkt.L.
	S	4	1	A	B	W	F	T	X	T	Abwasser fetthaltig Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.
	S	4	1	A	B	W	F	O	B	J	Abwasser fetthaltig Objekte			7	Cont.
	S	4	1	A	B	W	M	O	B	J	Mischwasser Objekte			7	Cont.
	S	4	1	A	B	W	M	L	T	G	Mischwasser Leitung			34	Cont.
	S	4	1	A	B	W	M	T	X	T	Mischwasser Text			10	Cont.
	S	4	1	G	A	S	L				Gasleitung			50	Cont.
	S	4	1	G	A	S		O	B	J	Gasleitung Objekte			7	Cont.
	S	4	1	G	A	S		T	X	T	Gasleitung Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.
	S	4	1	R	E	W	A				Regenwasserleitung			151	Str.Pkt.L.
	S	4	1	R	E	W	A	O	B	J	Regenwasserleitung Objekte			7	Cont.
	S	4	1	R	E	W	A	T	X	T	Regenwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.
	S	4	1	R	E	W	A	N	T	Z	Regenwassernutzung Leitung			84	Str.L.
	S	4	1	R	E	W	A	N	T	O	Regenwassernutzung Objekte			7	Cont.
	S	4	1	R	E	W	A	N	T	T	Regenwassernutzung Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.

Layerdefinition: Haustechnik

Anlage 1

Stand 13.02.17

Haustechnik																
	Verfassergruppe			Gewerk			Inhalt			Erweiterung			Bezeichnung		Farbe	Strichart
	S	4	1	R	E	W	A	G	R	U	Grundleitung Regenwasser			160	Str.Pkt.L.	
	S	4	1	R	E	W	A	G	R	O	Grundleitung Regenwasser Objekte			7	Cont.	
	S	4	1	R	E	W	A	G	R	T	Grundleitung Regenwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	1	R	E	W	A	D	R	K	Regenwasser Druckentwässerung			160	Str.L.	
	S	4	1	R	E	W	A	D	R	O	Regenwasser Druckentwässerung Objekte			7	Cont.	
	S	4	1	R	E	W	A	D	R	T	Regenwasser Druckentwässerung Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	1	I	N	W	A	L	T	G	Industriewasser Leitung			104	Str.L.	
	S	4	1	I	N	W	A	O	B	J	Industriewasser Objekte			7	Cont.	
	S	4	1	E	H	W	A				enthärtetes Wasser			100	Str.Pkt.L.	
	S	4	1	E	H	W	A	T	X	T	enthärtetes Wasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	1	I	N	W	A	T	X	T	Industriewasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	1	I	N	A	B	L	T	G	Industrieabwasser Leitung			32	Str.L.	
	S	4	1	I	N	A	B	O	B	J	Industrieabwasser Objekte			7	Cont.	
	S	4	1	I	N	A	B	T	X	T	Industrieabwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	1	V	E	W	A				vollentsalztes Wasser			91	Str.Pkt.L.	
	S	4	1	V	E	W	A	A	N	L	Anlage vollentsalztes Wasser			7	Cont.	
	S	4	1	V	E	W	A	O	B	J	vollentsalztes Wasser Objekte			7	Cont.	
	S	4	1	V	E	W	A	T	X	T	Vollentsalztes Wasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	1	K	O	N	D	A	B	W	Kondensatabwasser			45	Cont.	
	S	4	1	K	O	N	D	O	B	J	Kondensatabwasser Objekte			7	Cont.	
	S	4	1	K	O	N	D	T	X	T	Kondensatabwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	1	T	I	A	U				Trinkwasseraufbereitung Leitung			71	Str.Pkt.L.	
	S	4	1	T	I	A	U	O	B	J	Trinkwasseraufbereitung Objekte (Salzbehälter, Osmose, etc.)			7	Cont.	
	S	4	1	T	I	A	U	T	X	T	Trinkwasseraufbereitung Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	1	T	I	W	A	K	A	L	Trinkwasser kalt Leitung			80	Cont.	
	S	4	1	T	I	W	A	W	A	R	Trinkwasser warm Leitung			20	Cont.	
	S	4	1	T	I	W	A	Z	I	R	Trinkwasserzirkulation Leitung			31	Cont.	
	S	4	1	T	I	W	A	O	B	J	Trinkwasser Objekte			7	Cont.	
	S	4	1	T	I	W	A	T	X	T	Trinkwasser Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	1	T	I	W	A	A	N	L	Anlage Trinkwasser / zentrale Technik			7	Cont.	
	S	4	1	T	I	W	A	H	W	B	Heiss-/ Warmwasserbereitung (dezentral)			7	Cont.	
	S	4	1	T	I	W	A	W	W	B	Heiss-/ Warmwasserbereitung (zentral)			7	Cont.	
Nutzungsspezi fische Anlagen	S	4	7	F	E	U					Sprinkler / Feuerlösch, Allgemein			10	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	—	T	X	T	Sprinkler / Feuerlösch, Allgemein, Hinweistest, Sprache Projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	G	A	S	Gas-Löschanlage Leitung (Argon, CO², Inergen etc.)			12	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	G	A	O	Gas-Löschanlage Objekte (Gasflaschen, Absperrarmaturen, etc.)			7	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	G	A	T	Gas-Löschanlage Leitung, Hinweistest, Sprache Projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	A	N	L	Anlage Feuerlösch / zentrale Technik			7	Cont.	

Layerdefinition: Haustechnik

Anlage 1

Stand 13.02.17

Haustechnik																
	Verfassergruppe			Gewerk			Inhalt			Erweiterung			Bezeichnung		Farbe	Strichart
	S	4	7	F	E	U	L	H	Y	D	Hydranten / Feuerlöschkästen			20	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	M	O	B	Feuerlöscher mobil			7	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	N	A	S	Nassleitung Feuerlösch			240	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	T	R	O	Trockenleitung Feuerlösch			10	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	O	B	J	Leitung Feuerlösch Objekte			7	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	S	C	H	Schaltschrank Feuerlösch			7	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	L	T	X	T	Feuerlösch Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	S				Sprinkleranlage			7	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	S	A	N	L	Anlage Sprinkler / zentrale Technik			7	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	S	N	A	S	Nassleitung Sprinkler			10	Str.L.	
	S	4	7	F	E	U	S	T	R	O	Trockenleitung Sprinkler			230	Str.L.	
	S	4	7	F	E	U	S	O	B	J	Leitung Sprinkler Objekte			7	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	S	S	C	H	Schaltschrank Sprinkler			7	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	S	T	X	T	Sprinkler Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	F	O	B	J	Feuerlöschanlage Schaum Objekt			7	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	F	T	X	T	Feuerlöschanlage Schaum Text			10	Cont.	
	S	4	7	F	E	U	F	L	T	G	Feuerlöschanlage Schaum Leitung			212	Cont.	
	S	4	7	O	E	L	1	L	T	G	Ölleitung 1			55	Cont.	
	S	4	7	O	E	L	2	L	T	G	Ölleitung 2			56	Str.L.	
	S	4	7	O	E	L	3	L	T	G	Ölleitung 3			57	Str.Pkt.L.	
	S	4	7	O	E	L	_	T	X	T	Ölleitung Text			10	Cont.	
	S	4	7	O	E	L	_	O	B	J	Ölleitung Objekte			7	Cont.	
	S	4	7	D	R	K	L				Druckluftanlage			7	Cont.	
	S	4	7	D	R	K	L	L	T	G	Leitung Druckluft			42	Cont.	
	S	4	7	D	R	K	L	O	B	J	Druckluft Objekte			7	Cont.	
	S	4	7	D	R	K	L	T	X	T	Druckluft Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	S	4	7	T	G	A	S	T	X	T	Technisches Gas Hinweistext, Sprache			10	Cont.	
	S	4	7	T	G	A	S	S	O	N	Technisches Gas: Sonstige Gase			40	Cont.	
	S	4	7	T	G	A	S	A	R		Technisches Gas: Argon Leitung			94	Cont.	
	S	4	7	T	G	A	S	C	2	H	Technisches Gas: Acetylen Leitung			15	Str.L.	
	S	4	7	T	G	A	S	H	E		Technisches Gas: Helium Leitung			23	Cont.	
	S	4	7	T	G	A	S	H	2		Technisches Gas: Wasserstoff Leitung			240	Cont.	
	S	4	7	T	G	A	S	M	G		Technisches Gas: Mischgas Leitung			130	Cont.	
	S	4	7	T	G	A	S	N	2		Technisches Gas: Stickstoff Leitung			250	Cont.	
	S	4	7	T	G	A	S	O	2		Technisches Gas: Sauerstoff Leitung			141	Str.L.	
	S	4	7	T	G	A	S	O	B	J	Technisches Gas Objekte			7	Cont.	
Wärme- versorgungs- anlagen	H	4	2	W	A	E	_				Wärmeversorgungsanlagen, Allgemein			7	Cont.	
	H	4	2	W	A	E	_	B	E	M	Bemaßung Heizung			7	Cont.	
	H	4	2	W	A	E	_	T	X	T	Wärmeversorgung Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	H	4	2	W	A	E	_	O	B	J	Wärmeversorgungsobjekte allgemein Objekte (Pumpen, Ventile, Armaturen etc.)			7	Cont.	
	H	4	2	W	A	E		S	C	H	Schaltschrank Wärmeversorgung			7	Cont.	
	H	4	2	W	A	E	E				Erzeugung Wärme (z.B. Kessel, Wärmepumpe, etc.)			7	Cont.	
	H	4	2	W	A	E	E	T	X	T	Erzeugung Wärme Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	H	4	2	W	A	E	E	A	B	G	Abgasanlage			40	Cont.	
	H	4	2	W	A	E	E	A	B	T	Abgasanlage Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.	
	H	4	2	W	A	E	L				Heizungsleitungen. Allgemein			242	Cont.	

Layerdefinition: Haustechnik

Anlage 1

Stand 13.02.17

Haustechnik																	
	Verfassergruppe			Gewerk			Inhalt			Erweiterung			Bezeichnung			Farbe	Strichart
	H	4	2	W	A	E	L	V	O	R	Heizungsvorlaufleitung			240	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	L	R	U	K	Heizungsrücklaufleitung			170	Str.L.		
	H	4	2	W	A	E	H				Heizflächen / Heizkörper			160	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	H	T	X	T	Heizkörper Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.		
	H	4	2	W	A	2	L	V	O	R	Heizen / Kühlen 2 Leitersystem Vorlauf			233	Cont.		
	H	4	2	W	A	2	L	R	U	K	Heizen / Kühlen 2 Leitersystem Rücklauf			163	Str.L.		
	H	4	2	W	A	2	L	T	X	T	Heizen / Kühlen 2 Leitersystem Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.		
	H	4	2	W	A	2	L	O	B	J	Heizen / Kühlen 2 Leitersystem Objekte			7	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	E	S	O	N	Erdsonden			7	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	E	S	O	V	Erdsonde Vorlauf (von Sonde zum Verbraucher)			222	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	E	S	O	R	Erdsonde Rücklauf (von Verbraucher zu Sonde)			142	Str.L.		
	H	4	2	W	A	E	E	O	B	J	Erdsonde Objekte (Pumpen, Ventile, Armaturen etc.)			7	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	E	S	O	T	Erdsonde Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.		
	H	4	2	S	O	L	K	V	O	R	Solarkollektor Vorlauf (von Kollektor zu Verbraucher)			200	Cont.		
	H	4	2	S	O	L	K	R	U	K	Solarkollektor Rücklauf (von Verbraucher zu Kollektor)			134	Str.L.		
	H	4	2	S	O	L	K	O	B	J	Solarkollektor Objekte (Pumpen, Ventile, Armaturen etc.)			7	Cont.		
	H	4	2	S	O	L	K	T	X	T	Solarkollektor Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	F	V	O	R	Fernwärmeversorgung Vorlauf			230	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	F	R	U	K	Fernwärmeversorgung Rücklauf			140	Str.L.		
	H	4	2	W	A	E	F	O	B	J	Fernwärme Objekte (Pumpen, Ventile, Armaturen etc.)			7	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	F	T	X	T	Fernwärme Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	O				Ölversorgung für Wärmeerzeuger			43	Cont.		
	H	4	2	W	A	E	O	T	X	T	Ölversorgung Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.		
Sonderanlagen/ Sonstige Massnahmen TGA	Z	4	0	F	U	N	D				Fundamente			252	Cont.		
	Z	4	0	F	U	N	D	T	X	T	Fundamente, Hinweistext, Sprache			10	Cont.		
	Z	4	0	T	G	A	_	O	B	J	Objektnummern AKS			10	Cont.		
	Z	4	0	B	E	F	E				Befestigungssysteme, Tragkonstruktion,			7	Cont.		
	Z	4	0	B	E	F	E	T	X	T	Befestigungssysteme, Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.		
	Z	4	0	B	S	U					Brandschutzzummantelung			20	Cont.		
	Z	4	0	B	S	U	_	T	X	T	Brandschutzzummantelung Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.		
	Z	4	0	I	S	O					Isolierung / Dämmung			7	Cont.		
	Z	4	0	I	S	O	_	T	X	T	Isolierung / Dämmung Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.		
	Z	4	0	A	U	S	P				Aussparungen Allgemein Gewerk HSLK			90	Cont.		
	Z	4	0	A	U	S	P	T	X	T	Aussparung Allgemein, Hinweistext, Sprache			90	Cont.		
	Z	4	0	A	U	S	P	B	E	M	Bemaßung Aussparungen			90	Cont.		
	Z	4	0	T	R	A	S	S	E		H/L/S/E Trasse			140	Cont.		

Layerdefinition: Haustechnik

Anlage 1

Stand 13.02.17

Haustechnik															
	Verfassergruppe			Gewerk			Inhalt			Erweiterung			Bezeichnung	Farbe	Strichart
	Z	4	0	T	R	A	S	T	X	T	H/L/S/E Trasse, Hinweistext, Sprache			10	Cont.
	Z	4	0	E	L	T	S	C	H	R	ELT Schaltschrank			7	Cont.
	Z	4	0	E	L	T	S	C	H	T	ELT Schaltschrank, Hinweistext, Sprache			10	Cont.
	Z	4	7	M	U	E	L				Müllabwurf / Müllentsorgung			7	Cont.
	Z	4	7	M	U	E	L	T	X	T	Müllabwurf / Müllentsorgung, Hinweistext,			10	Cont.
	Z	4	7	S	T	A	U				Staubsaugeranlage			7	Cont.
	Z	4	7	S	T	A	U	L	T	G	Staubsaugerleitung			220	Str.Pkt.L.
	Z	4	7	S	T	A	U	T	X	T	Staubsaugerleitung Hinweistext, Sprache			10	Cont.
	Z	4	7	K	U	T	A				Küchentechnik			7	Cont.
	Z	4	7	K	U	T	A	O	B	J	Küchentechnik Objekte			7	Cont.
	Z	4	7	K	U	T	A	T	X	T	Küchentechnik Hinweistext, Sprache			10	Cont.
	Z	4	7	K	U	T	A	F	E	A	Fettabscheider / Fettleitung			7	Cont.
	Z	4	7	K	U	T	A	G	E	R	Geräte Küche			7	Cont.
Erweiterungs- bausteine mit Gewerkeangaben	Z	4						A	S	P	Spezielle Einzelaussparungen (nicht im Aussparungsplan)			90	Cont.
	Z	4						S	O		Sockel			252	Cont.
	Z	4						F	R		Futterrohre			40	Str.L.
	Z	4						E	A		Einlegearbeiten			7	Cont.
	Z	4						B	E	M	Bemaßung			7	Cont.
	Z	4						Z	U	K	Zukünftige Installation			251	Str.L.
	Z	4						B	E	S	Bestand			252	Cont.
Gebäude- automation MSR/GLT	R	4	8	G	L	T	_	F	E	L	MSR Feldgeräte (Fühler, Motorventile, etc.) alle Sensoren und Aktoren			7	Cont.
	R	4	8	G	L	T	_	S	C	H	Schaltschränke			7	Cont.
	R	4	8	G	L	T	_	S	K	L	Schaltschrankklemmleisten			7	Cont.
	R	4	8	G	L	T	_	L	T	G	MSR-Kabel, Busleitungen			102	Str.L.
	R	4	8	G	L	T	_	Z	B	E	GLT-Hardware			7	Cont.
	R	4	8	G	L	T	_	T	X	T	GLT Hinweistext, Sprache projektbezogen			10	Cont.