

Ausstattungstabelle zum Raumbuch

300		Decke
	D1	Unterdecke aus Gipskarton-/Gipsfaserplatten mit scheuerbeständiger Dispersionsfarbe, weiß oder heller Farbton in Abstimmung mit Nutzer
	D2	Decke, akustisch wirksam nach DIN 18041
	D3	gespachtelt, Q2, mit scheuerbeständiger Dispersionsfarbe, weiß bzw. in Abstimmung mit Nutzer, evtl. Abkofferungen bei Lüftungsleitungen

300		Wand
	W1	Dispersionsfarbe, weiß oder heller Farbton (weiß abgetönt); Auswahl in Abstimmung mit AG
	W1.1	Latexanstrich, matt, abwaschbar, Wandseite der Kücheneinrichtungszeile, raumhoch, weiß heller Farbton (weiß abgetönt); Auswahl in Abstimmung mit AG
	W2	Fliesenbelag, Steinzeug, Farbe in Abstimmung mit Nutzer Höhe: 1,2m bzw. Fensterbrüstung, Höhe Duschbereich: deckenhoch, oberhalb Fliesen wie W1
	W2.1	Fliesenbelag, Steinzeug, Farbe in Abstimmung mit Nutzer, Fliesenhöhe OF Türzarge, ca. 2,25 m oberhalb Wandfliesen wie W1
	W3	liegender Hohlkehlssockel
	W3.1	Sockel aus Massivholzleiste mind. 8cm hoch und 16mm stark, behandelt

300		Türen
	T0	Eingangstüren Wohneinheit Stahl-Aluminium, RC2N, mit Türspion und Oberlicht/festverglast
	T1	Türblatt als Röhrenspan- oder Vollspanplatte mit Rahmen und beidseitigem HPL-Schichtstoff d= 0,8mm, Stärke ≥ 40mm, verdeckter Hartholzanleimer, Farbton in Abstimmung mit Nutzer
	T2	Stahlzarge mit je 2 Hinterschweißtaschen für Objektbänder ohne Bodeneinstand, 3-seitig gefalzt, umlaufend mit 3-seitiger Spezialdichtung, Materialstärke 2,0mm verzinkt, farbbeschichtet, Farbton in Abstimmung mit Nutzer

300		Fußboden
	F1	Linoleum Bahnenware 2,5 mm
	F1.1	Linoleum Bahnenware 2,5 mm, auf Elastikmatte
	F2	Fliesenbelag, rutschhemmend, Steinzeug R10
	F2.1	Fliesenbelag, rutschhemmend, Steinzeug R11
	F3	dauerhafter 2K-Anstrich, ölresistent
	F3.1	dauerhafter 2K-Anstrich, ölresistent, antistatisch
	F4	eingepasste aufrollbare Schmutzfang- und Sauberlaufzone in Edelstahlwinkelrahmen Trittplächen aus Rauhaarrips, Mattenhöhe ca. 22mm.
	F5	außenliegender, feuerverzinkter Gitterrost MW 30/10 (Rutschsicherheit ist zu beachten), unterhalb Schmutzgrube mit Reinigungsmöglichkeit von mind. 15-20cm Tiefe

300 Sonnenschutz/Verdunkelung/ Fenstergaze / Sichtschutz		
	SO1	Schienensystem für Vorhänge innen, bei abgehängter Decke oberflächenbündig eingebaut, Stöße überlappend angeordnet. Mehrläufige Ausführung.
	SO1.1	Schienensystem für Lammellenvorhänge, bei abgehängter Decke oberflächenbündig eingebaut, Einläufige Ausführung
	SO2	Verglasung mit Sichtschutz, z.B. mattierte Folie zwischen den Scheiben

410 Abwasser, Wasser (Sanitärobjekte und Armaturen)		
		Alle Ausstattungsgegenstände in robuster, dauerhaft für den vorgesehenen Nutzerkreis geeigneter Ausführung und Montagehöhe. Langfristige Ersatzteil-Nachlieferung ist zu gewährleisten.
	S 1	Waschtisanlage bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Waschtisch aus Sanitärporzellan in Sanitärstandardfarben, ca. 60 x 49 cm mit Siebventil, Qualitäts-Sanitärporzellan EN 14688 Cl 25, mit dauerhaft gebrannter, porenfreier extraglatte Glasur, Nachkaufgarantie 10 Jahre • Unterschiedliche Montagehöhe je nach Nutzung • 1 St. Einhand-Waschtischbatterie 1/2", keramisch dichtend, Messing verchromt, keine Kunststoffteile im sicht- und berührbaren Bereich, abflammbare für Trinkwasserbeprobung, robuste Ausführung, Geräuschklasse 1, Einlochmontage, verchromt, Heißwassersperre, Länge der Bedienhebel entsprechend der Nutzergruppe • 2 St. Eckventile 1/2", verchromt • 1 St. Röhrengeruchsverschluss (Metall) 1 1/4" • 2 St. Handtuch-Doppelhaken aus Edelstahl (verschraubt) • Seifenkorb aus Edelstahl (verschraubt) • Spiegel 60x100cm im Fliesenspiegel integriert
	S 2	Beh.-Waschtisanlage bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Waschtisch unterfahrbar, integrierte Griffmulden für barrierefreie Nutzung, ca. 60x50cm, Siebventil, Qualitäts-Sanitärporzellan EN 14688 Cl 25, mit dauerhaft gebrannter, porenfreier extraglatte Glasur, Nachkaufgarantie 10 Jahre • 1 St. Einhand-Waschtischbatterie 1/2", keramisch dichtend, Messing verchromt, keine Kunststoffteile im sicht- und berührbaren Bereich, abflammbare für Trinkwasserbeprobung, robuste Ausführung, Geräuschklasse 1, Einlochmontage, verchromt, Heißwassersperre, langer Bedienhebel • 2 St. Eckventile 1/2", verchromt • 1 St. Röhrengeruchsverschluss (Metall) für unterfahrbare Waschtische • 2 St. Handtuch-Doppelhaken aus Edelstahl (verschraubt) • Seifenkorb aus Edelstahl (verschraubt) • Spiegel 60x100cm, kippbar
	S 3	Waschtisanlage für Personal bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Waschtisch aus Sanitärporzellan in Sanitärstandardfarben, ca. 45 x 34 cm mit Siebventil, Qualitäts-Sanitärporzellan EN 14688 Cl 25, mit

		<p>dauerhaft gebrannter, porenfreier extraglatte Glasur, Nachkaufgarantie 10 Jahre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterschiedliche Montagehöhe je nach Nutzung • 1 St. Kaltwasser-Selbstschlussarmatur 1/2", keramisch dichtend, Messing verchromt, keine Kunststoffteile im sicht- und berührbaren Bereich, abflammbar für Trinkwasserbeprobung, robuste Ausführung, Geräuschklasse 1, Einlochmontage, verchromt • 1 St. Eckventile 1/2", verchromt • 1 St. 230 V / 4 kW Kleindurchlauferhitzer • 1 St. Röhrengeruchsverschluss (Metall) 1 1/4" • 1 St. Seifenspender aus Edelstahl mit Bügel, Behälterinhalt 0,6 Liter, auswechselbar, frei befüllbar ohne Markenbindung, Ersatzbehälter • 1 St. Papierkorb, Metalldraht, Edelstahl oder beschichtet • Spiegel 60x100cm im Fliesenspiegel integriert
	S 4	<p>Wand-WC-Anlage mit UP Spülkasten als Tiefspüler bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Wandhängendes, spülrandloses WC-Tiefspülbecken aus Sanitärporzellan in Sanitärstandardfarben, Qualitäts-Sanitärporzellan EN 14688 Cl 25, mit dauerhaft gebrannter, porenfreier extraglatte Glasur, Nachkaufgarantie 10 Jahre • 1 St. Unterputz Spülkasten, Bestätigung von vorne, zur Montage in Trockenbau-Installationswand, 6 Liter Tankvolumen, schwitzwasserisoliert, mit Zweimengenspülung, einschließlich Installationswand mit fertiger Oberfläche (wie Wand), geräuscharmes hydraulisches Füllventil <17 db(A) • 1 St. WC-Sitz aus Kunststoff, weiß mit durchlaufender Scharnierwelle aus Edelstahl mit Deckel • 1 St. Betätigungsplatte aus Edelstahl mit 2-fach-Betätigung zum Auslösen Spülmenge • 1 St. WC-Rollenhalter aus Edelstahl (verschraubt) • WC-Bürstengarnitur hängend aus Edelstahl (verschraubt)
	S 5	<p>Beh. Wand-WC-Anlage (links anfahrbar) mit UP Spülkasten als Tiefspüler bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Tiefspül-WC barrierefrei, wandhängend, Tiefe: 700 mm, Sanitärporzellan in Sanitärstandardfarben, Qualitäts-Sanitärporzellan EN 14688 Cl 25, mit dauerhaft gebrannter, porenfreier extraglatte Glasur, Nachkaufgarantie 10 Jahre • 1 St. Unterputz Spülkasten, Bestätigung von vorne, zur Montage in Trockenbau-Installationswand, 6 Liter Tankvolumen, schwitzwasserisoliert, mit Zweimengenspülung, einschließlich Installationswand mit fertiger Oberfläche (wie Wand), geräuscharmes hydraulisches Füllventil <17 db(A) • 1 St. WC-Sitz aus Kunststoff, weiß mit durchlaufender Scharnierwelle aus Edelstahl ohne Deckel • 1 St. Betätigungsplatte aus Edelstahl mit 2-fach-Betätigung zum Auslösen Spülmenge • 2 St. Stützklappgriffe, klapp- und arretierbar, je mit Spül- und Nottaster und Papierrollenhalter, Rückenstütze, elektrische und manuelle Auslösung • WC-Bürstengarnitur hängend aus Edelstahl (verschraubt)

S 5.1	<p>Beh. Wand-WC-Anlage (rechts anfahrbar) mit UP Spülkasten als Tiefspüler bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Tiefspül-WC barrierefrei, wandhängend, Tiefe: 700 mm, Sanitärporzellan in Sanitärstandardfarben, Qualitäts-Sanitärporzellan EN 14688 Cl 25, mit dauerhaft gebrannter, porenfreier extraglatte Glasur, Nachkaufgarantie 10 Jahre • 1 St. Unterputz Spülkasten, Bestätigung von vorne, zur Montage in Trockenbau-Installationswand, 6 Liter Tankvolumen, schwitzwasserisoliert, mit Zweimengenspülung, einschließlich Installationswand mit fertiger Oberfläche (wie Wand), geräuscharmes hydraulisches Füllventil <17 db(A) • 1 St. WC-Sitz aus Kunststoff, weiß mit durchlaufender Scharnierwelle aus Edelstahl ohne Deckel • 1 St. Betätigungsplatte aus Edelstahl mit 2-fach-Betätigung zum Auslösen Spülmenge • 2 St. Stützklappgriffe, klapp- und arretierbar, je mit Spül- und Nottaster und Papierrollenhalter, Rückenstütze, elektrische und manuelle Auslösung • WC-Bürstengarnitur hängend aus Edelstahl (verschraubt)
S 6	<p>Duschanlage (Wanne) bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Duschwanne aus Stahlblech, emailliert, flache Form, Größe ca. 80*80*10 cm, Farbe Weiß incl. Wannenträger, raumseitige Wangen aufquellsicher verkleidet, Belag wie Fußboden • 1 St. Ablaufgarnitur mit Geruchverschluss • 1 St. Einhand-Brausebatterie 1/2" mit Keramik-Kartusche, verchromt, mit Rückflussverhinderer zur Eigensicherung gegen Rückfließen nach DIN 1988.4, Heißwassersperre • 1 St. Brausegarnitur verchromte Ausführung, bestehend aus: Brauseschlauch 1/2" x 1/2" x 1.750 mm, Handbrause und Brausestange mit Halter 900 mm • 1 St. Seifenkorb aus Metall • 2 St. Handtuch-Doppelhaken aus Edelstahl (verschraubt) • 1 St. Duschatrennung aus ESC-Glas, bruchsicher
S 7	<p>Duschanlage (ebenerdig gefliest) bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Duschbereich ebenerdig gefliest mit verschraubten Bodenablauf aus Edelstahl, Größe ca. 80*80 cm, Belag mit Bauherren abzustimmen • 1 St. Einhand-Brausebatterie 1/2" mit Keramik-Kartusche, verchromt, mit Rückflussverhinderer zur Eigensicherung gegen Rückfließen nach DIN 1988.4, Heißwassersperre • 1 St. Brausegarnitur verchromte Ausführung, bestehend aus: Brauseschlauch 1/2" x 1/2" x 1.750 mm, Handbrause und Brausestange mit Halter 900 mm • 1 St. Seifenkorb aus Metall • 2 St. Handtuch-Doppelhaken aus Edelstahl (verschraubt) • 1 St. Duschatrennung aus ESC-Glas, bruchsicher
S 8	<p>Beh. Duschanlage (ebenerdig gefliest) bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Duschbereich ebenerdig gefliest mit vandalismussicheren Bodenablauf aus Edelstahl, Größe min. 150*150 cm, Belag mit Bauherren abzustimmen

		<ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Einhand-Brausebatterie 1/2" mit Keramik-Kartusche, verchromt, mit Rückflussverhinderer zur Eigensicherung gegen Rückfließen nach DIN 1988.4, Heißwassersperre • 1 St. Brausegarnitur verchromte Ausführung, bestehend aus: Brauseschlauch 1/2" x 1/2" x 1.750 mm, Handbrause und Brausestange mit Halter 900 mm • 1 St. Seifenkorb aus Metall • 2 St. Handtuch-Doppelhaken aus Edelstahl (verschraubt) • 1 St. Umlaufender Haltegriff mit klappbaren Stuhl zum einhängen
	S 9	<p>Spülenanschluss bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Einhand-Spültischbatterie 1/2" für Einlochmontage, messingverchromt, schwenkbarer Gussauslauf, mit Sparmousseur und Heißwassersperre • 2 St. Eckventile 1/2", verchromt • 1 St. Fertigablauf, einteilig, aus Kunststoff • 1 St. 6,5 kW DLE (entwurfsabhängig)
	S 10	<p>Waschmaschinen-Anschluss bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Waschküchen-Auslaufventil mit Durchlaufbelüfter, Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung, verchromt, 1/2" • 1 St. Waschmaschinen-Fertigablauf mit Befestigungsschellen und Gumminippeldichtung, Abgangsrohr 50 mm
	S 11	<p>Ausgussbecken bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 St. Ausgussbecken aus Stahlblech, innen und außen weiß emailliert, mit dreiseitigem Kunststoffrand, Stopfenventil, Kette und Kettenhalter, mit Ablaufventil 1 1/2", Größe 50 x 34 cm • 1 St. Auflagerost aus Kunststoff, schwarz • 1 St. Auslaufventile 1/2" mit Durchlaufbelüfter, Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung mit Trecongrieff verchromt • 1 Fertigablauf 1 1/2" x 50, aus Kunststoff
	S 12	Bodenablauf vandalismussicher aus Edelstahl, Größe 10*10 cm
	S 13	Elektr. geregelter Durchlauferhitzer 13 kW 400V 20A

420		Heizung
	H1	Wärmeerzeugung: ist Fernwärme verfügbar, so ist diese zu nutzen, ansonsten ist nach Matrix der Standards der LHH eine geeignete Wärmeerzeugung (ggf. Kombination aus mehreren) auszuwählen
	H 1.1	Fern- bzw. Nahwärmeanschluss
	H 1.2	Pelletheizung inkl. Silo, Aschebehälter
	H 1.3	Luft-Wärmepumpe zur Außenaufstellung, Pufferspeicher, Verwendung von Kältemittel mit GWP <150
	H 1.4	Sole-Wärmepumpe mit Erdwärmesonden oder Flächenkollektor/Ringgrabenkollektor, Pufferspeicher
	H 1.5	Solarthermie als Steamback- oder Drainbacksystem ohne Glykolfüllung, Pufferspeicher
	H 1.6	PVT-Kollektor

	H 2	Wärmeverteilung mittels Rohren aus Stahl, C-Stahl od. Cu, Rohrdämmung gem. GEG mit Steinwolle WLG 035, in Zentralen und freiliegend bis 2,5 m Höhe inkl. Stahlblechmantel
	H 3	Raumheizflächen
	H 3.1	Röhrenheizkörper in Räumen zur Nutzung durch Kinder und Jugendliche, Thermostatventil oben und Rücklaufverschraubung, wandhängend
	H 3.2	Planheizkörper mit großem Strahlungsanteil, Thermostatventil oben und Rücklaufverschraubung, wandhängend
	H 3.3	Deckstrahlheizung als Flächenheizung oder eigenständiges Deckensegel, ab Raumhöhe 3,0 m
	H 3.4	Fußbodenheizung als Flächenheizung, jeder Heizkreis einzeln absperrbar, Regelung mehreren Heizkreisen je Raum über einen Raumthermostaten. keine Rohrverbindungsstellen im Estrich. Verlegeabstand der Rohrschlangen < 10 cm.
	H 4	Wohnungsstation mit Frischwassermodul, mit Wärmemengenzähler zur abrechnungsgenauen Verbrauchserfassung, in abschließbaren, wandbündigen Verteilerschränken

430		Lüftung zur Sicherstellung eines hygienischen Luftwechsels
	L 1	Raumlufttechnische Geräte vorzugsweise mit Feuchterückgewinnung über Plattenwärmetauscher
	L 1.1	in Ausführung als zentrale Geräte
	L 1.2	in Ausführung als dezentrale Geräte
	L 2	Luftverteilung vorzugsweise über Leitungen aus Stahlblech eckig/rund, in Ausnahmefällen aus Kunststoff, Ausführung in Dichtigkeitsklasse C, Dämmung gem. Matrix der Standards der LHH
	L 3	Lufteinbringung vorzugsweise als Quelllüftung
	L 3.1	Dralldurchlass für Zu- od. Abluft
	L 3.2	Tellerventil für Zu- od. Abluft
	L 3.3	Quellauslass für Zuluft
	L 3.4	Lüftungsgitter für Zu- od. Abluft
	L 4	Luftmengenregelung gem. Regelungsmatrix der Standards der LHH
	L5	Kälteanlagen nur bei Technikräumen >26 °C, Verwendung von Kältemittel mit GWP <150

440		Elektro
	E 2.1	Schukosteckdose 230V, 16A
	E 2.2	Schukosteckdose 230V, 16A, geschaltet für Hängeschrankbeleuchtung
	E 2.3	Schukosteckdose 230V, 16A, mit erhöhtem Berührungsschutz
	E 2.4	CEE Steckdose 3,N,PE, 400V, 16A
	E 2.4.1	CEE Steckdose 3,N,PE, 400V, 32A
	E 2.5	Lichtschaltungen
	E 2.5.2	Lichtschaltungen mit Kontrolllampe.
	E 2.5.3	Lichtschaltungen als Tasterschaltungen mit Orientierungslampe.
	E 2.5.4	Lichtschaltungen als Tasterschaltungen mit Dimmfunktion
	E 2.5.5	Lichtschaltungen als Tasterschaltungen
	E 2.6	Leitungsauslassdose
	E 3.1	Fußbodentank mit Estrichkanal bestückt mit 2x E2.3 + IK2.3.
	E 3.1.1	Fußbodentank mit Estrichkanal bestückt nach Anlage B2.44.2
	E 3.2	Steckdosenwürfel von Decke abgependelt bestückt mit 3x E2.3
	E 3.3	Stahlblech-BR-Kanal raumhoch neben Tafel bestückt nach Anlage B2.44.2
	E 3.3.1	Wandbündiger Stahlblech-BR-Kanal raumhoch neben Tafel bestückt nach Anlage B2.44.2
	E 3.4	Stahlblech-Brüstungskanal bestückt mit 4x E2.3 plus IuK
	E 3.4.1	Stahlblech-Brüstungskanal bestückt mit 4x E2.3
	E 3.4.2	Stahlblech-Brüstungskanal bestückt mit 2x 2xE2.3
	E 3.5	Stahlblech-Brüstungskanal waagerecht raumumlaufend bestückt mit X E2.3
	E 6.1	Deckenleuchte UGR 22
	E 6.1.1	Deckenleuchte UGR<=19
	E 6.1.2	Deckenleuchte dimmbar UGR <=19
	E 6.2	Deckenleuchte, UGR 25
	E 6.3	Deckenleuchten für Bildschirmarbeitsplätze UGR<=19
	E 6.4	Wannenleuchte UGR 25
	E 6.4.1	Wannenleuchte, stoß- und schlagfest. UGR 25
	E 6.4.2	Wannenleuchte UGR 19
	E 6.5	Wannenleuchte UGR 22
	E 6.6	Spiegelleuchten
	E 6.7	Deckenleuchte Schutzart >= IP54 UGR 25
	E 6.8	Wandleuchten als Akzentbeleuchtung
	E 6.9	Deckenstrahler
	E 6.9.1	Deckenstrahler UGR <=19
	E 6.9.2	Deckenstrahler dimmbar UGR <=19
	E 6.10	Pendelleuchte UGR 25
	E 6.11	Deckenleuchte mit Abdeckscheibe opal. UGR 25
	E 6.12	Downlight mit Abdeckscheibe opal, UGR 25
	E 6.12.1	Deckenanbau-Downlight mit Abdeckscheibe UGR 25
	E 6.13	Deckenleuchte Schutzart >=IP54
	E 6.14	Deckenleuchte IP50
	E 6.15	Ballwurfsicher dimmbar DIN 57710-13, Beleuchtungskl II, EN 12193, UGR 22
	E 6.16	Deckenanbauleuchte direkt-indirekt UGR <=19

450		I u K
	IK 2.1	Datenanschluss Cat 6 _A LHH-Netz, deckenhoch für Accesspoint/DECT (Doppeldose: 2 Ports belegt, zu jedem Port ein Kabel. Optimal. raummittig.
	IK 2.2	Datenanschluss Cat 6 _A LHH-Netz (Doppeldose: 2 Ports belegt, zu jedem Port ein Kabel).

	IK 2.3	Datenanschluss Cat 6 _A Schulnetz (Doppeldose: 2 Ports belegt, zu jedem Port ein Kabel).
	IK 2.4	2x Datenanschluss Cat 6 _A Schulnetz gemäß VH 3-381-1 (TGA Ausstattung von Klassenräumen, Ausführungsbeispiel Interaktive Tafel) mit je 1x Doppeldose: 2 Ports belegt, zu jedem Port ein Kabel). 1x Datenanschluss Cat 6 _A Schulnetz, deckenhoch für Accesspoint (Doppeldose: 2 Ports belegt, zu jedem Port ein Kabel). Optimalerweise raummittig.
	IK 2.5	Datenanschluss Cat 6 _A Caterernetz (Doppeldose: 2 Ports belegt, zu jedem Port ein Kabel).
	IK 2.6	Datenanschluss Cat 6 _A LHH-Netz (Doppeldose: 2 Ports belegt, zu jedem Port ein Kabel) Raumhoch, optimal Raummitte, Abstimmung mit AG
	IK 2.7	Kombination aus: 2x IK2.2, 1x IK2.3
	IK 2.8	Datenanschluss Cat 6 _A Schulnetz, deckenhoch für Accesspoint (Doppeldose: 2 Ports belegt, zu jedem Port ein Kabel). Optimalerweise raummittig
	IK 2.9	Datenanschluss Cat 6 _A Schulnetz, 1,80m OKFF (Doppeldose: 2 Ports belegt, zu jedem Port ein Kabel).
	IK 2.10	Datenanschluss Cat 6 _A NGRS-Netz, 1x Datendoppeldose alle Ports belegt , zu jedem Port ein Kabel, i.d.R. 1,40m OKFF
	IK 7.1	Lichtrufanlage für Behinderten-WC nach Detailplanung, Anzeige der Notrufanlage vor Toilettentür Flur.
	IK 7.2	Lichtruf Parallelanzeige
	IK 11.1	Lautsprecher SAA sowie optische Alarmgeber in ausreichender Art und Anzahl (entwurfsabhängig).
	IK 11.2	Mitnahmeschaltung externer Beschallungsanlagen im Alarmierungsfall
	IK 11.3	Sprechstelle SAA
	IK 13.1	Nebenuhr.
	IK 14	Vorrüstung für SIPORT-Komponenten
	IK 15	Datenanschluss Glasfaser Singlemoden Duplex abgeschlossen auf Anschlussdose mit 1x LC-APC Duplex
	IK 16	Funkvernetzter Rauchmelder mit Alarmierung
	IK 17	Funkvernetzter thermischer Melder mit Alarmierung
	IK 18	Anschluss für SAT Anlage
	IK 19	Läutwerk für Türklingel
	IK 20	Taster für Türklingel