

Schnittstellenliste

Gliederung auf Grundlage der DIN 276/2018-12

Grundsätzlich gelten für die planerische Zuständigkeit und Verantwortung die Festlegungen der DIN 276/2018-12, sowie die Zuordnungen der HOAI 2013.

Die Schnittstellenliste dient der Abgrenzung der Zuständigkeiten im Bereich der gegebenenfalls nicht eindeutig definierten Überschneidungsbereiche bzw. zur Festlegung von Abweichungen von den vorgenannten Regeln.

P = Planung / A = Ausschreibung / B = Bauleitung

V = Vorgaben gebend, mitwirkend / X = Verantwortlich

Angaben für den Auftragnehmer (AN)

DIN 276	Leistung	Gewerk Satteldach Bauleistung	Architekt			TWP			HLS			ELT			Bauphysik/ - akustik			GaLa			Bauherr			Bemerkung
			P	A	B	P	A	B	P	A	B	P	A	B	P	A	B	P	A	B	P	A	B	
330	Außenwände																							
331	Tragende Außenwände																							
331.1	Aussparungen geplant (Schlitze, Durchbrüche/ Hülrohrre)																							
	Lage und Geometrie inkl. Vermaßung und Text auf separatem Layer und Aussparung herstellen		V	X	X	V			X	V		X	V											Abstimmung zwischen den einzelnen TGA-Planern und zwischen TGA-Planern und Tragwerksplanung Festlegung "Kreisverkehr" für Zuarbeit S+D Planung, inkl. Texte, Maße HLS und ELT
	Aussparungen schliessen (ohne Brandschutzmaßn.)		X	X	X				V			V												Vorgabe planerische Trockenbaudetails durch Architekt, Aussparungen Schließen mit Mauerwerk durch AN Baumeister
	Aussparungen schliessen (mit Brandschutzmaßnahmen)								X	X	X	X	X	X										
	Brandschutzklappen verpressen								X	X	X													
331.2	Aussparungen nachträglich (Kernbohrungen )																							
	Lage und Geometrie+ Aussparung herstellen		V		V	V		V	X	X	X	X	X	X										Abstimmung zwischen den einzelnen TGA-Planern und zwischen TGA-Planern und Tragwerksplanung.
	Aussparungen schliessen (ohne Brandschutzmaßn.)		X	X	X				V			V												Vorgabe planerische Trockenbaudetails durch Architekt, Aussparungen Schließen mit Mauerwerk durch AN Baumeister
	Aussparungen schliessen (mit Brandschutzmaßnahmen)								X	X	X	X	X	X										
331.3	Einbauteile																							
	Lage und Geometrie		V	X	X	V			X			X												
	Einbauteile liefern								X	X	X	X	X	X										
	Einbauteile einbauen		X	X	X				V	V	V	V	V	V										Einbau durch AN Baumeister
	Dichtungseinsätze wasserdichte Wanddurchführung								X	X	X	X	X	X										
	Anschluss von Gebäudeabdichtungen an Durchführungen		X	X	X																			AN Baumeister
331.4	Licht- und Lüftungsschächte (inkl. Gitter)		X	X	X				V						V									Alle Technikflächen möglichst natürlich über Lichtschächte zu lüften
331.5	Entwässerung Licht-/ Lüftungsschächte über HHW																							entfällt
331.6	Entwässerung Licht-/Lüftungsschächte im Grundwasser		V	X	X				X	X	X													Anschluss an Grundleitungssystem
334	Außentüren und - fenster, Toranlage FW																							
334.1	Rinnen vor Außentüren im EG, siehe KG 540		V															X	X	X				Leistung Gala
334.2	Rinnen vor Außentüren Dachterrassen		V															X	X	X				Leistung Gala
	Fassadenrinnen		V															X	X	X				Leistung Gala
	Gitterroste		X	X	X																			
	Anschluss Fassadenrinnen an Entwässerung (551)		V						V									X	X	X				
334.3	Türanlagen mit Motorantrieben																							
	Elektrokomponenten Türen (Schlösser mit Anschlußleitung, Öffner etc.)		X	X	X							V	V	V										
	Elektrokomponenten Steuerung mit Software		X	X	X																			
	Verkabelung innerhalb Türen bis Klemmdose		X	V	V																			
	Leerrohre/ Verkabelung ab Klemmdose		V	V	V							X	X	X										Schnittstelle Klemmdose, Steckdose
	Anklemmen an Elektrokomponenten Türen		X	X	V																			
	Bedientaster		X	X	V								V											Bedientaster bei Architekt
	Inbetriebnahme			X	V								V											Inbetriebnahme durch Lieferanten
335/336	Außenwandbekleidung außen/ innen																							
	Beton-Fertigteil-Fassade inkl. Dämmung		X	X	V	V	V																	AN Baumeister, Schnittstelle beim Sockel beachten
	Mauerwerks-Fassade inkl. Dämmung		X	X	V	V	V																	AN Baumeister, Schnittstelle beim Sockel beachten

337	Elementierte Außenwände		X	X	X													Pfosten-Riegel-Fassade
	Außenwände Sporthalle Elementwandtafel																	AN Baumeister
338	Lichtschutz (Sonnen-, Sichtschutz, Verdunklung)																	
	Elektrokomponenten Antrieb (Motor mit Anschlußleitung)		X	X	X					V	V							Schnittstelle zu Elektro: Klemmdose oder Stecker, Angabe elektrische Spannung Motor & Inbetriebnahme durch AN
	Elektrokomponenten Steuerung mit Software									X	X	X						KNX-Anlage mit Wind- und Regenwächter
	Elektrokomponenten Verkabelung mit Leerrohren ab Antrieb		V							X	X	X						
	Anklemmen an Elektrokomponenten Antrieb und Steuerung		V	V	V					X	X	X						Schnittstelle zu Hochbau: Klemmdose oder Stecker
	Bedientaster									X	X	X						
	Inbetriebnahme			V	V						V	V						Inbetriebnahme durch AN Lichtschutz
339	Außenwände, sonstiges																	
339.1	Wetterschutzgitter in Fassade																	
	Lage, Geometrie und benötigte freier Querschnitt		V	X	X	V			X					V				
	Lieferung und Einbau Wetterschutzgitter (Fassade)			X	X				V	V								
339.2	dezentrale Lüftungsgeräte Unterrichtsräume																	
	Lage, Geometrie und benötigte freier Querschnitt		V			V			X					X				
	Anschluss Fassade an dezentral. Lüftungsgeräte		X	X	X				V	V	V			V				Ausschreibung und Lieferung der Geräte durch TGA, Anschluss an Fassade (eindichten) sowie Koffer Innenseitig durch Architekt (siehe auch KG 430)
344	Innentüren und -fenster																	
344.1	Türen mit Feststellanlage (Magnetfeststellung)																	
	Elektrokomponenten Feststellanlage (Magnet, Rauchmelder mit integrierter Steuerung und mit Anschlußleitung, zusätzlicher Rauchmelder mit Anschlußleitung wenn erforderlich)		X	X	X						V	V	V					
	Verkabelung innerhalb Tür bis Klemmdose		X	X	X													
	Elektrokomponenten Verkabelung mit Leerrohren ab Klemmdose		V	V	V						X	X	X					
	Anklemmen an Elektrokomponenten Feststellanlage		X	X	X													
	Bedientaster		X	X	X													
	Inbetriebnahme			X	X							V	V					Inbetriebnahme durch AN Türen
344.2	Türen + Tore mit Zugangskontrolle																	
	Elektrokomponenten Türen (Schlösser mit Anschlußleitung, Öffner etc.)		X	X	X						V	V	V					
	Elektrokomponenten Steuerung mit Software		X	X	X													
	Verkabelung innerhalb Türen bis Klemmdose		X	X	X													
	Leerrohre/ Verkabelung ab Klemmdose										X	X	X					Schnittstelle Klemmdose, Steckdose
	Anklemmen an Elektrokomponenten Türen		X	X	X													
	Bedientaster		X	X	X								X					Bedientaster bei AN Türen/ Fenster
	Sonstige Elektrokomponenten (Zutrittsleser, etc.)		V								X	X	X					
	Inbetriebnahme			X	X							X	X					gemeinsame Inbetriebnahme
345	Innenwandbekleidungen																	
345.1	Akustikbekleidung		X	X	X									V				
345.2	Dämmschichten Innendämmung Wand (TG + FW)		X	X	X									V				Innendämmung Feuerwehr und TG: AN Baumeister
346	Elementierte Innenwandkonstruktionen		X	X	X													Sanitärtrennwände
350	Decken																	
351	Deckenkonstruktionen																	
351.1	Aussparungen geplant, wie KG 331.1																	siehe Pos 331.1
351.2	Aussparungen nachträglich, wie KG 331.2																	siehe Pos 331.2
351.3	Einbauteile, wie KG 331.3																	siehe Pos 331.3
351.4	Unterkonstruktion zur Rohrleitungsbefestigung		V						X	X	X							

353	Deckenbeläge																		
353.1	Maschinenfundamente																		
	Lage und Geometrie		V			V			X			X							Abstimmung zwischen den einzelnen TGA-Planern, TGA-Planern und Tragwerksplanung, Übernahme TGA- Angaben in LV Rohbau, Bemessung Statik und Bauphysik, Kosten Fundamente in KG 300.
	Betonfundament		X	X	X														AN Baumeister
	Schallentkoppelung Maschinen								X	X	X	X	X	X	V				Kosten in Kostenberechnung getrennt nach Gewerke
353.2	ELT- / EDV- Räume																		
	Schutzestrich mit staubbindendem Anstrich		X	X	X														
353.3	Ableitfähige Bodenbeläge																		
	Bodenbelag mit Kupferfahnen		X	X	X							V							
	Anschlusspunkt Erdung u. Anschluss an Anschlusspkt.											X	X	X					
353.5	Induktionsschleife											X	X	X					
354	Deckenbekleidungen																		
354.1	Deckenspiegel																		
	Deckenspiegel mit Einbauteilen inkl. Vermaßung und Text auf separatem Layer		X	X	X				V			X		X					Jedes Gewerk plant und erstellt Zeichnung/ Layer für jeweiligen Bereich inkl. Bearbeitung nach Rücklauf nach Angaben Architekt, Abstimmung zwischen den einzelnen TGA-Planern Festlegung "Kreisverkehr" für Zuarbeit TGA inkl.Texte, Maße HLS und ELT. Deckenspiegel ist bei TGA besondere Leistung. Abstimmung ohne gesonderte TGA-Deckenspiegelpläne, Achsangaben für Ausschnittmaße.
	Einbauteile einschl. notwendiger UK		V	V					X	X	X	X	X	X					Zuarbeit ELT/HLS zu Verstärkungen für Einbauten, wie Leuchten etc.
	Leitungsführung zu Einbauteilen								X	X	X	X	X	X					Angaben entsprechend den Leistungsphasen aus Plänen
354.2	Revisionsklappen																		
	Lage und Geometrie Revi inkl. Vermaßung und Text auf separatem Layer		X	X	X				V			X							Abstimmung zwischen den einzelnen TGA-Planern, Festlegung "Kreisverkehr" für Zuarbeit inkl.Texte, Maße HLS und ELT. Zuarbeit durch Aussparungsplan, kein Massenauszug, keine Detailplanung.
	Lieferung und Einbau Revisionsklappen		X	X	X				V			V							Rohbau AN Baumeister, Trockenbau AN Trockenbau
354.3	Unterdecken mit Brandschutzanforderungen		X	X	X				V			V							Abstimmung lichte Maße
	Unterdecken ohne Brandschutzanforderungen		X	X	X				V			V							Abstimmung lichte Maße
354.4	Akustikbekleidung		X	X	X										V				
359	Decken, sonstige																		
359.1	Gitterroste für Pumpensümpfe, Schächte etc.																		
	Lage und Geometrie		X	X	X				V	V									
	Lieferung und Montage Gitterroste		X	X	X														
360	Dächer																		
361	Dachkonstruktionen																		
361.1	Aussparungen geplant (Schlitze, Durchbrüche/ Hülsrohre)	X																	wie Pos 331.1
	Lage und Geometrie inkl. Vermaßung und Text auf separatem Layer und Aussparung herstellen		V	X	X	V			X	V		X	V						Abstimmung zwischen den einzelnen TGA-Planern und zwischen TGA-Planern und Tragwerksplanung Festlegung "Kreisverkehr" für Zuarbeit S+D Planung, inkl. Texte, Maße HLS und ELT
	Aussparungen schliessen (ohne Brandschutzmaßn.)	X	X	X	X				V			V							Vorgabe planerische Trockenbaudetails durch Architekt, Aussparungen Schließen mit Mauerwerk durch AN Baumeister
	Aussparungen schliessen (mit Brandschutzmaßnahmen)								X	X	X	X	X	X					
	Brandschutzklappen verpressen								X	X	X								
361.2	Aussparungen nachträglich (Kernbohrungen )	X																	wie Pos 331.2
	Lage und Geometrie+ Aussparung herstellen		V		V	V		V	X	X	X	X	X	X					Abstimmung zwischen den einzelnen TGA-Planern und zwischen TGA-Planern und Tragwerksplanung.
	Aussparungen schliessen (ohne Brandschutzmaßn.)	X	X	X	X				V			V							Vorgabe planerische Trockenbaudetails durch Architekt, Aussparungen Schließen mit Mauerwerk durch AN Baumeister
	Aussparungen schliessen (mit Brandschutzmaßnahmen)								X	X	X	X	X	X					

4 von 4

370	Infrastrukturanlagen																		
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen																		
391	Baustelleneinrichtung																		
	Bauzaun		X	X	X									V					AN Bauzaun
	Baumschutzzäune													X	X	X			AN GaLa
	Wurzelschutzmaßnahmen													X	X	X			AN Baumeister
	Baustraßen, Aufstellfläche Lager-und Bürocontainer und Sanitärcontainer		X	X	X														Ausführung durch AN Verbau + AN Baumeister, Materialcontainer zur eigenen Leistungserfüllung in jeweiliger Baustelleinrichtung je Gewerk
	Büro, Besprechungs- und Sanitärcontainer AG		X	X	X														Ausführung durch AN Verbau + AN Baumeister
	Baustellenanschluß Wasser und Abwasser (Hauptverteiler)							X	X	X									Hauptverteiler auf Grundstück, AN HLS
	Bauwasserversorgung ab Baustellenanschluß		X	X	X														Von jedem AN bei Bedarf zur eigenen Leistungserfüllung aufzubauen
	Baustellenanschluß Telekommunikation (Telefon, Internet) für Baucontainer AG									X	X	X							AN ELT
	Baustromversorgung öffentliches Netz (Baustromhauptverteiler)									X	X	X							Hauptverteiler auf Grundstück
	Baustromversorgung ab Baustellenanschluß, Geschossverteiler, etc..		X	X	X														Von jedem AN bei Bedarf zur eigenen Leistungserfüllung aufzubauen
	Baustellenbeleuchtung									X	X	X							Grundbeleuchtung (Rettungswegbeleuchtung), keine Arbeitsplatzbeleuchtung
	Baustellenlogistik, sonstige		X	X	X														AN Verbau + AN Baumeister
	Baustellensicherung		X	X	X														AN Verbau für eigene Leistung + AN Bauzaun
392	Gerüste																		
392.1	Gerüste zur Nutzung durch mehrere AN		X	X	X														AN Gerüst
394	Abbruchmaßnahmen																		nicht relevant, bzw. eigene Maßnahme
397	Zusätzliche Maßnahmen																		
	Winterbauheizung entfällt		X	X	X														