

In der folgenden Tabelle werden die Einbauteile und Verbindungsmittel aus der bisherigen Mengenermittlung (Zuarbeit zum LV mit Anhang und Übersichten) zusammengestellt.
Die Anmerkungen, Hinweise und Erläuterungen aus den bisherigen Dokumenten behalten ihre Gültigkeit und sind bei der Ausschreibung entsprechend zu beachten.
Der Toleranzrahmen zu den Angaben entspricht der Planungstiefe der bearbeiteten Leistungsphase LP4 - Genehmigungsplanung.

Bauteil	Bauteilzahl [Stk. / Einheit]	Einbauteil	Leitprodukt aus Statik	Einbauteilzahl je Bauteil	Summe/Gesamt [Stk. / Einheit]	Anmerkung	Dokument - BSL-TWP-6-I-Zuarbeit_LV_...	Kommentar		
			o. glw.							
Holzbauteile										
BSH-Decke	1800 m	Verschraubung Längsfugen	Würth ASSY plus VG 4 Ø6 x 120mm	4/m	7200	gekreuztes Schraubenpaar, e = 50cm	Anhang, Pkt. 2.1, Regeldetail	Elementbreit BSH = 1m angenommen		
	651 m	Verschraubung auf Binder/Wände	Würth ASSY plus VG 4 Ø8 x 200mm	2/m	1300	senkrechte Verschraubung, e = 50cm	Anhang, Pkt. 2.1			
	168 m	Verschraubung Stöße längs	Würth ASSY plus VG 4 Ø8 x 240mm	2/m	350	gekreuztes Schraubenpaar, e = 50cm	Anhang, Pkt. 2.1	Annahme Elementstöße - siehe Anhang		
	16	Zugplatte Deckenränder	Rothoblaas WHTP5300	2	32	Anzahl - siehe Anhang	Anhang, Pkt. 2.1	Annahme Elementstöße - siehe Anhang		
	32	Verschraubung Zugplatte	Rothoblaas HBS PLATE Ø8 x 100mm	16	512	16 Schrauben je Platte	Anhang, Pkt. 2.1	Annahme Elementstöße - siehe Anhang		
Die oben ermittelten Anzahlen hängen von der angenommenen Elementierung der Decke ab. Änderungen sind vom Bieter einzukalkulieren.										
BSH-Binder (21 m)	22	Querdruckverstärkung	Würth ASSY plus VG 4 Ø8 x 360mm	9	198	Schrauben senkrecht im Bereich Auflagerplatte	Anhang, Pkt. 2.2.2, Detail 2, Übersicht	Auflager BSH-Binder		
	22	Stahl-Auflagerplatte	S355, 275/300/14	2	44	Druckverteilungsplatte	Anhang, Pkt. 2.2.2, Detail 2, Übersicht	Auflager BSH-Binder		
	22	Elastomerlager 300/275/10	Calenberg Compactlager S65	2	44	Auflager BSH-Binder (Vertikalkraft)	Anhang, Pkt. 1.8.1, Detail 1, Pkt. 2.2.2, Detail 2	Auflager BSH-Binder		
BSH-Binder (Kragarm 3,5m)	9	Schraubmuffen, B500	Halfen HSC-B-12 (metrisches Gewinde)	6	54	l >= 50cm, Schlaufen oder Stäbe mit Winkelhaken	Anhang, Pkt. 2.2.1, Detail A, Übersicht	Einbau mit Schablone in Stahlbetonwand		
	9	Stahlteil zum Anschluss BS-Binder	S355, Geometrie siehe Detail A	1	9	Kopfplatte + Fahnenblech - siehe Detail A	Anhang, Pkt. 2.2.1, Detail A, Übersicht			
	9	Anschluss Stahlteil an Muffen	M12, 10.9	6	54	Anschluss in Schraubmuffen	Anhang, Pkt. 2.2.1, Detail A, Übersicht			
	9	Konterplatten für Schrauben	S355, siehe Detail A	2	18	100/200/20, Bohrungen für 6 M12	Anhang, Pkt. 2.2.1, Detail A, Übersicht			
	9	Anschluss BSH-Binder	Stabdübel Ø12, S355	14	126		Anhang, Pkt. 2.2.1, Detail A, Übersicht	versenkter Einbau - mit Holzdübel schließen		
	9	Anschluss BSH-Binder	Bolzen Ø12, 4.6	2	18		Anhang, Pkt. 2.2.1, Detail A, Übersicht	versenkter Einbau - mit Holzdübel schließen		
	9	Anschluss BSH-Binder	U-Scheiben Ø58mm	4	36		Anhang, Pkt. 2.2.1, Detail A, Übersicht	versenkter Einbau - mit Holzdübel schließen		
	9	Elastomerlager 300/275/10	Calenberg Compactlager S65	1	9	Auflager BSH-Binder (Vertikalkraft)	Anhang, Pkt. 2.2.1, Detail A, Übersicht			
	9	Elastomerlager 200/275/10	Calenberg Compactlager S65	1	9	Auflager BSH-Binder (Horizontalkraft)	Anhang, Pkt. 2.2.1, Detail A, Übersicht			
	9	Gegenüberliegende Seite Kragarm --> Füllholzer BSH 400/200/1400					Anhang, Pkt. 2.2.1			
Holzständer Wandelemente	60	Anschluss unten	Hilti HC W 37x45 M12	2	120	Anschlussstiel in Holzständerwand	Anhang, Pkt. 2.3.1, Detail 4, Übersicht			
	60	Anschluss unten	HST2 V3 M12x145 5-65	2	120	Bolzenanker in FT-Träger	Anhang, Pkt. 2.3.1, Detail 4, Übersicht			
	60	Anschluss oben	ASSY plus VG Ø8 x 140 mm	4	240	Verschraubung oben	Anhang, Pkt. 2.3.1, Detail 4, Übersicht			
	60	Anschluss seitlich	ASSY plus VG Ø8 x 140 mm	4	240	Verschraubung seitlich	Anhang, Pkt. 2.3.1, Detail 4, Übersicht			
Stahlbetonbauteile										
Fertigteilträger	30	Hohlwellrohre Ø70, 0,3m		2	60	Auflager FT-Träger auf Anschluss durch Verguss	Anhang, Pkt. 1.8.1, Detail 1, Übersicht	Vergussmörtel erforderlich		
	30	Elastomerlager 150/300/10	Calenberg Compactlager S65	2	60	Auflager FT-Unterzug - Bohrung für Dollen	Anhang, Pkt. 1.8.1, Detail 1, Übersicht	Bohrung für Dollen d = 25 mm		
	30	Transportanker		2	60	Einbauteile für Montage + Transport --> Baufirma	Zuarbeit LV, Pkt. 1.8	Planung ist auszuschreiben		
Stützenköpfe	28	Hohlwellrohre Ø60, 0,6m		4	112	Anschluss an Stützen durch Verguss	Anhang, Pkt. 1.7.1, Detail 3, Übersicht	Vergussmörtel erforderlich		
	28	Dollen Ø20, B500 verzinkt	I-40cm, Bewehrungsstahl B500 verzinkt	2	56	Anschluss Fertigteilunterzüge durch Verguss	Anhang, Pkt. 1.8.1, Detail 1, Übersicht	Vergussmörtel erforderlich		
	28	Transportanker		1	28	Einbauteile für Montage + Transport --> Baufirma	Zuarbeit LV, Pkt. 1.7	Planung ist auszuschreiben		
Fertigteilstützen	28	Schraubmuffen Ø16	Bewehrungsstab mit Lentonmuffe	4	112	B500, Schlaufen oder Stäbe mit Winkelhaken	Anhang, Pkt. 1.7	Anschluss Bodenplatte		
	28	Anschlussstäbe Ø16	Bewehrungsstab mit Lentongewinde	4	112	B500, gerade Stäbe	Anhang, Pkt. 1.7	Anschluss Bodenplatte		
		Schraubmuffen Ø12	Bewehrungsstab mit Lentonmuffe		12	Bewehrungsanschluss - Bewehrungsstahl	Fertigteilübersicht	Anschluss Balken Fassadenwand		
		Anschlussstäbe Ø12	Bewehrungsstab mit Lentongewinde		12	Gewindestäbe zu Muffen	Fertigteilübersicht	Anschluss Balken Fassadenwand		
	12	Rückbiegeanschlüsse	HBT 190-10/15-5	3,75 m	45 lfm	Innenseite Stütze (je ~3,75m)	Pkt. 5.2.3.4 und Fertigteilübersicht, Übersicht	Stützen mit anschließenden Innenwänden		
		Anschlüsse Fassadenwände	Pfeiler FS-Box LI&HT		198	endgültig --> Werkplanung Baufirma	Fertigteilübersicht	Planung ist auszuschreiben		
	28	Transportanker		1	28	Einbauteile für Montage + Transport --> Baufirma	Zuarbeit LV, Pkt. 1.7	Planung ist auszuschreiben		
Wände - Konsolen	2	Dollen Ø20, B500 verzinkt	I-40cm, Bewehrungsstahl B500 verzinkt	2	4	Auflager FT-Träger in Außenwänden Achse 1+16	Anhang, Pkt. 1.8.1, Detail 1	Vergussmörtel erforderlich		
Nebengebäude	40 m	Halfenschiene	HTU 60/22/3-AN2	2	80 m	Scheine zur Verschraubung des Trapezblechs	Anhang, Pkt. 3			
	80 m	Verschraubung Trapezblech	Ejot JZ3-6,3x25	3,6/m	300	Verschraubung in jeder Sicke	Anhang, Pkt. 3			