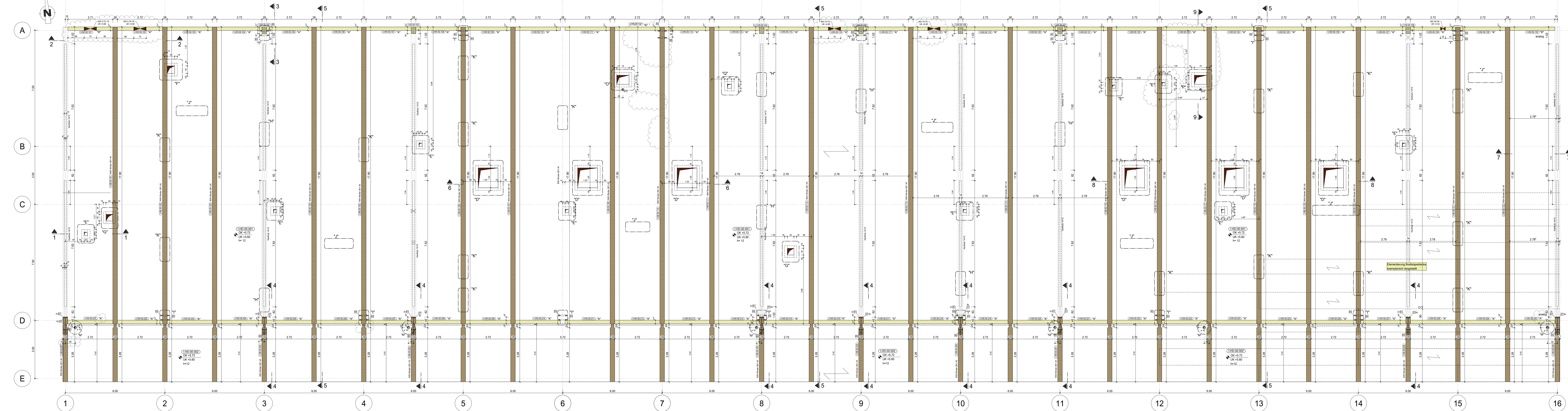




Eine mögliche Elementierung der Decke (Länge und Breite der Elemente) ist exemplarisch dargestellt. Die endgültige Festlegung erfolgt durch die ausführende Firma in deren Werk- und Montageplanung.

Folgende Kriterien sind dabei zu beachten:

- Die Stöße der Elemente auf den Bindern sind versetzt anzuordnen.
- Zur Ausbildung der Scheibenwirkung der Decke sind die Elemente untereinander an den Längs- und Querstößen, sowie auf den Bindern und Wänden nach den Regeldetails zu verschrauben.
- Ebenso sind die Elemente entlang der Achse A und D mit den Holzrahmenelementen gemäß den Details zu verschrauben.
- Die Zuglaschen (Detail I) sind sinngemäß an Stellen mit Elementenstößen auf den Bindern entlang der Ränder in Achse A und D vorzusehen.

Holzbautechnische Hinweise:

- Der Nachweis der Leimeignung der geleisteten tragenden Holzbauteile gemäß DIN 1052-10 (2012-05) ist von der bauausführenden Firma zu erbringen.
- Der Holzschutz während des Transportes ist für ungeschützte Holzbauteile gemäß DIN 6800-2 anzuhalten.
- Beholz bzw. Holzwerkstoffe sind nach DIN EN 13996:2015-06 geregelt.
- Die angesetztsten Festigkeiten der Baustoffe sind dem „Merktblatt zu ansetzbaren Rechenwerten für die Bemessung nach DIN EN 1995-1-1“ (Stand: Mai 2018) zu entnehmen.

zugehörige Schnitte und Details siehe Plan BSL-TWP-5-I-00-GR-SC-100

Einbauteile			
Nr.	Bezeichnung	Anzahl	
M12, 10.9 - Anschlüsse in Schraubmontagen		54	
Kopfschraube 10x16x25 (2-Güte 210) mit Fahnenkopf ca. 1000x200x12 5395		9	
Korngeräte 200x100x80 in Schrauben M12 5395		19	
Rotholzbohle WHTPS300 mit je 16 Schrauben HBS PLATE 08 x 100mm		28	
Fabrikate der Einbauteile wie angegeben oder gleichwertig.			
Baustoffangaben (wenn nicht gesondert angegeben)			
Holzbauteile	Art	Nutzungskategorie	Festigkeitsklasse
Wand	Holzrahmenbau (HRB)	1	C24, C18/S
Decke	Brettschicht (BSH)	1, 2	GL 24h
Stütze und Korbholz	Konstruktionsholz (KVH)	1, 2	GL 24h
	Konstruktionsholz (KVH)	1	C24

zugehörige Pläne		
Plan-Nummer	Inhalt	Stand
BSL-TWP-5-I-00-GR-SP-101	Schalung Grundriss Erdgeschoss Blattschnitt 1 Holzaufbau	04.12.2025
BSL-TWP-5-I-00-GR-SP-102	Schalung Grundriss Erdgeschoss Blattschnitt 2 Holzaufbau	04.12.2025
BSL-TWP-5-I-00-GR-SP-103	Schalung Grundriss Erdgeschoss Blattschnitt 3 Holzaufbau	04.12.2025
BSL-TWP-5-I-00-OT-SP-100	Schalung Schnitte u. Details Holzaufbau EG Blattschnitt 1 bis 3	04.12.2025
Planungsgrundlagen		
Plan-Nummer	Inhalt	Stand
AS-GR03-01	Antriebskurven Grundriss EG	04.12.2025
AS-GR03-04	Antriebskurven S+D-Planung Erdgeschoss	08.04.2025
AS-GR03-01	Antriebskurven Längsschnitte	08.12.2025
AS-GR03-02	Antriebskurven Querschnitte	08.12.2025
AS-GR03-01	Antriebskurven Grundriss Zwischengeschoss	08.12.2025
AS-GR03-01	Antriebskurven Dachstuhl	08.12.2025

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstreifen	
	Aussparungen	
	WSD - Wandstift	b - Bauteilbreite
	WS - Wandstift	h - Bauteilhöhe
	DD - Deckendurchbruch	L - Länge
	DS - Deckendurchbruch	r - Radius
		i - Einbaulänge

Abkürzungen:

Holzbauteile	Stahlbauteile	Hilfsbauteile
HRB - Holzrahmenbau	QPD - Quadratrohr	RA - Rohrschnecke
BSH - Brettschicht	RO - Rohr	OK - Oberkante
BST - Brettschicht	RRO - Rechteckrohr	OK - Oberkante
KVH - Konstruktionsholz	ST - Stahlträger	OK - Oberkante Fertig
	VS - Verankerung	UK - Unterkante
	VT - Verankerung	VK - Vorderkante
	(w) - Wärmefuge	
	(a) - Abstre	