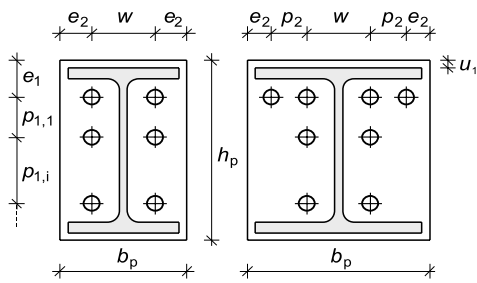


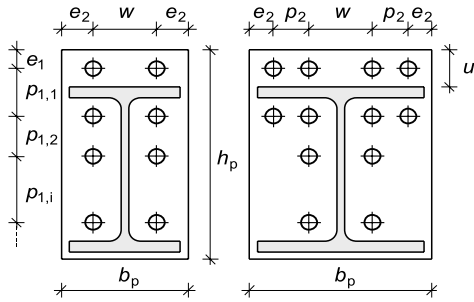
Momententragfähige Trägerstöße und Träger-Stützenanschlüsse mit Stirnblech

**IM
S235
10.9**

Bündiges Stirnblech



Überstehendes Stirnblech



a_f : Kehlhahtdicke an den Trägerflanschen
 a_w : Kehlhahtdicke am Trägersteg
 t_p : Stirnblechdicke
 $S_{j,ini}$: Anfangsrotationssteifigkeit

Hinweis:
 Maßgebend für die Biegetragfähigkeit ist das Minimum aus $M_{j1,Rd}$ und $M_{c,Rd}$ bzw. $M_{j2,Rd}$ und $M_{c,Rd}$. Die Schweißnähte sind auf den kleineren dieser beiden Werte bemessen.

Einwirkungen und Abmessungen (in mm)

Nr.	Träger		Einwirkung		Stirnblech			Schr.	Stirnblechgeometrie					Kehln.		Konfiguration		
	Profil	$M_{c,Rd}$ kNm	Last-niveau	$M_{j,Ed}$ kNm	t_p	b_p	h_p	SFK 10.9	e_1	$p_{1,i}$			u_1	w	p_2	a_f	a_w	Obere Zeile
10621	HEAA 1000	2298	80%	1838	45	300	1010	M30	105	100; 100; 100; 500	20	160		10	8			
10622	HEAA 1000	2298	80%	1838	40	300	1260	M36	75	160; 790; 160	145	170		10	8			
10623	HEAA 1000	2298	80%	1838	40	300	1220	M30	65	145; 100; 600; 100; 145	125	160		10	8			
10624	HEAA 1000	2298	80%	1838	40	300	1010	M36	110	120; 120; 310; 120; 120	20	170		10	8			
10625	HEAA 1000	2298	80%	1838	45	300	1010	M30	105	100; 100; 100; 200; 100; 100; 100	20	160		10	8			
10626	HEAA 1000	2298	60%	1379	30	300	1135	M36	75	160; 790	145	170		10	6			
10627	HEAA 1000	2298	60%	1379	40	300	1115	M30	65	145; 800	125	160		10	6			
10628	HEAA 1000	2298	60%	1379	35	300	1010	M36	110	120; 670	20	170		9	7			
10629	HEAA 1000	2298	60%	1379	30	300	1010	M30	105	100; 100; 600	20	160		9	7			
10630	HEAA 1000	2298	60%	1379	30	300	1260	M36	75	160; 790; 160	145	170		10	6			
10631	HEAA 1000	2298	60%	1379	40	300	1220	M30	65	145; 800; 145	125	160		10	6			
10632	HEAA 1000	2298	60%	1379	30	300	1010	M36	110	120; 550; 120	20	170		10	8			
10633	HEAA 1000	2298	60%	1379	25	300	1010	M30	105	100; 100; 400; 100; 100	20	160		10	7			
10634	HEAA 1000	2298	40%	919,0	35	300	1010	M36	110	790	20	170		8	6			
10635	HEAA 1000	2298	40%	919,0	25	300	1115	M27	65	140; 810	125	150		8	4			
10636	HEAA 1000	2298	40%	919,0	25	300	1010	M30	105	100; 700	20	160		6	5			
10637	HEAA 1000	2298	40%	919,0	25	300	1010	M27	100	90; 630; 90	20	150		8	6			
10638	HEA 100	19,51	90%	17,56	15	100	150	M12	20	50; 35	40	60		4	3			
10639	HEA 100	19,51	90%	17,56	15	100	180	M12	20	50; 35; 50	40	60		4	3			
10640	HEA 100	19,51	80%	15,61	10	100	150	M12	20	50; 35	40	60		4	3			