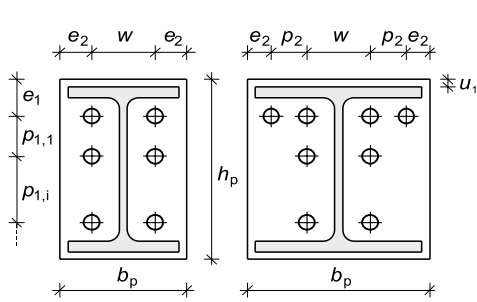


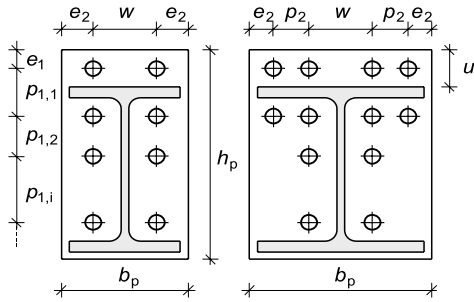
Momententragfähige Trägerstöße und Träger-Stützenanschlüsse mit Stirnblech

**IM
S355
8.8**

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 8.8	e_1	$p_{1,i}$	u_1	w	p_2	a_f	a_w	Obere Zeile	Untere Zeile
41401	HEB 900	4467	60%	2680	40	300	1090	M36	80	195; 120; 120; 120; 120; 190	160	170		17	10		
41402	HEB 900	4467	40%	1787	30	300	1080	M36	80	185; 120; 560	155	170		12	7		
41403	HEB 900	4467	40%	1787	30	300	1055	M30	65	165; 100; 100; 100; 400	130	160		12	7		
41404	HEB 900	4467	40%	1787	35	300	950	M36	135	120; 120; 120; 320	25	170		11	8		
41405	HEB 900	4467	40%	1787	30	300	1210	M36	80	185; 120; 440; 120; 185	155	170		12	8		
41406	HEB 900	4467	40%	1787	30	300	1160	M30	65	165; 100; 100; 300; 100; 100; 165	130	160		13	8		
41407	HEB 1000	5274	60%	3164	40	300	1200	M36	80	205; 120; 120; 120; 120; 120; 160	165	170		18	10		
41408	HEB 1000	5274	40%	2109	35	300	1180	M36	80	185; 120; 660	155	170		13	7		
41409	HEB 1000	5274	40%	2109	30	300	1155	M30	65	170; 100; 100; 100; 490	130	160		13	7		
41410	HEB 1000	5274	40%	2109	35	300	1050	M36	135	120; 120; 120; 420	25	170		12	8		
41411	HEB 1000	5274	40%	2109	35	300	1310	M36	80	185; 120; 540; 120; 185	155	170		13	8		
41412	HEB 1000	5274	40%	2109	30	300	1260	M30	65	170; 100; 100; 100; 290; 100; 100; 170	130	160		13	7		
41413	HEB 1000	5274	40%	2109	35	300	1050	M36	135	120; 120; 120; 180; 120; 120	25	170		12	9		
41414	HEM 140	175,3	20%	35,06	15	190	260	M12	40	100; 40	80	80	35	6	6		
41415	HEM 140	175,3	20%	35,06	15	190	250	M12	35	95; 40	70	80	35	6	6		
41416	HEM 140	175,3	20%	35,06	15	190	320	M12	40	100; 40; 100	80	80	35	6	6		
41417	HEM 140	175,3	20%	35,06	15	190	300	M12	35	95; 40; 95	70	80	35	6	6		
41418	HEM 140	175,3	10%	17,53	15	190	200	M12	80	40	20	80	35	5	4		
41419	HEM 140	175,3	10%	17,53	15	190	190	M12	70	50	15	80	35	5	4		
41420	HEM 160	239,5	20%	47,89	15	200	280	M12	40	105; 50	80	90	35	5	5		