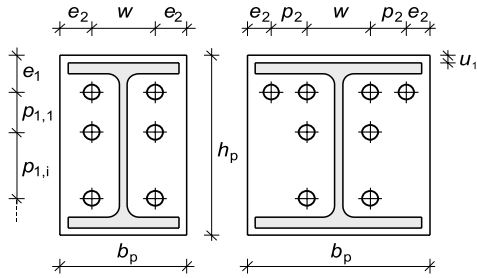


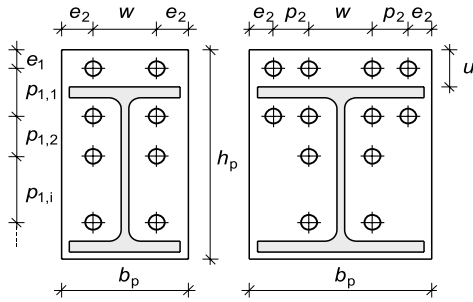
Momententragfähige Trägerstöße und Träger-Stützenanschlüsse mit Stirnblech

**IM
S355
10.9**

Bündiges Stirnblech



Überstehendes Stirnblech



a_f : Kehlnahtdicke an den Trägerflanschen
 a_w : Kehlnahtdicke 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
21461	HEB 1000	5274	40%	2109	30	300	1155	M30	65	170; 100; 100; 590	130	160		13	7			
21462	HEB 1000	5274	40%	2109	35	300	1050	M36	135	120; 120; 540	25	170		11	8			
21463	HEB 1000	5274	40%	2109	35	300	1050	M30	130	100; 100; 100; 100; 390	25	160		12	8			
21464	HEB 1000	5274	40%	2109	45	300	1320	M36	80	195; 770; 195	160	170		17	10			
21465	HEB 1000	5274	40%	2109	35	300	1270	M30	65	180; 100; 100; 480; 100; 180	135	160		14	8			
21466	HEB 1000	5274	40%	2109	25	300	1050	M36	135	120; 120; 120; 300; 120	25	170		13	8			
21467	HEB 1000	5274	40%	2109	25	300	1050	M30	130	100; 100; 100; 100; 100; 190; 100	25	160		13	8			
21468	HEM 140	175,3	30%	52,59	15	190	260	M12	40	100; 40	80	80	35	6	6			
21469	HEM 140	175,3	30%	52,59	15	190	250	M12	35	95; 40	70	80	35	6	6			
21470	HEM 140	175,3	30%	52,59	15	190	320	M12	40	100; 40; 100	80	80	35	6	6			
21471	HEM 140	175,3	30%	52,59	15	190	300	M12	35	95; 40; 95	70	80	35	6	6			
21472	HEM 140	175,3	10%	17,53	15	190	200	M12	80	40	20	80	35	5	4			
21473	HEM 140	175,3	10%	17,53	15	190	190	M12	70	50	15	80	35	5	4			
21474	HEM 140	175,3	10%	17,53	15	190	200	M12	80	40	20	80	35	5	4			
21475	HEM 140	175,3	10%	17,53	15	190	190	M12	70	50	15	80	35	5	4			
21476	HEM 160	239,5	20%	47,89	15	200	280	M12	40	105; 50	80	90	35	7	7			
21477	HEM 160	239,5	20%	47,89	15	200	340	M12	40	105; 50; 105	80	90	35	7	7			
21478	HEM 160	239,5	10%	23,95	15	200	220	M12	85	50	20	90	35	5	4			
21479	HEM 180	313,6	40%	125,5	20	240	310	M16	45	115; 60	90	100	45	8	7			
21480	HEM 180	313,6	40%	125,5	25	240	310	M16	45	115; 60	90	100	45	10	7			