


 LISTENMATTEN Ib / Is - TABELLE FÜR DEUTSCHLAND
 DER BSTG GMBH – LINZ

Ib / Is - Tabelle (guter Verbundbereich)

Verankerungs- Übergreifungs-Länge bei C20/25 und gutem Verbundbereich (DIN 1045-1, 12.8.3)							
ds [mm]	dsv [mm]	Ib [cm]	Is [cm] bei Stababstand [mm]				
			50	75	100	125	150
6,0		29	40	29	29	29	29
7,0		34	47	34	34	34	34
8,0		38	53	53	38	38	38
9,0		43	60	60	43	43	43
10,0		48	67	67	48	48	48
11,0		52	73	73	73	52	52
12,0		57	80	80	80	57	57
6,0 d	8,5	41	57	57	41	41	41
7,0 d	9,9	47	66	66	47	47	47
8,0 d	11,3	54	(*)	75	75	54	54
9,0 d	12,7	61	(*)	85	85	85	61
10,0 d	14,1	67	(*)	94	94	94	67
11,0 d	15,6	74	(*)	(*)	103	103	103
12,0 d	19,8	94	(*)	(*)	188	188	188

Legende : ohne / mit Abminderung, Querbewehrung erforderl., (*) = Stoß nicht zulässig

C20/25 = 1,0 - Umrechnungsfaktoren der charakteristischen Betondruckfestigkeiten f _{ck} [N/mm ²]							
C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60	C55/67	C60/75
0,852	0,762	0,676	0,622	0,575	0,535	0,523	0,511

Ib / Is - Tabelle (mäßiger Verbundbereich)

Verankerungs- Übergreifungs-Länge bei C20/25 und mäßigem Verbundbereich (DIN 1045-1, 12.8.3)							
ds [mm]	dsv [mm]	Ib [cm]	Is [cm] bei Stababstand [mm]				
			50	75	100	125	150
6,0		41	57	41	41	41	41
7,0		48	67	48	48	48	48
8,0		55	76	76	55	55	55
9,0		61	86	86	61	61	61
10,0		68	95	95	68	68	68
11,0		75	104	104	104	75	75
12,0		82	114	114	114	82	82
6,0 d	8,5	58	81	81	58	58	58
7,0 d	9,9	67	94	94	67	67	67
8,0 d	11,3	77	(*)	107	107	77	77
9,0 d	12,7	86	(*)	121	121	121	86
10,0 d	14,1	96	(*)	134	134	134	96
11,0 d	15,6	105	(*)	(*)	147	147	147
12,0 d	19,8	134	(*)	(*)	268	268	268

Legende : ohne / mit Abminderung, Querbewehrung erforderl., (*) = Stoß nicht zulässig

C20/25 = 1,0 - Umrechnungsfaktoren der charakteristischen Betondruckfestigkeiten f _{ck} [N/mm ²]							
C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60	C55/67	C60/75
0,852	0,762	0,676	0,622	0,575	0,535	0,523	0,511

