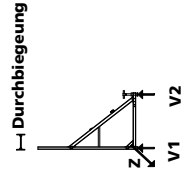


Stützbock STB

Belastungstabellen

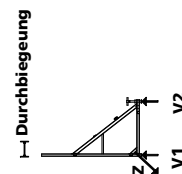
Betonierhöhe [m]	Frischbeton- druck [kN/m ²]	Ankerzugkraft Z kN	Auflagerkraft V1 kN	Auflagerkraft V2 kN	Durchbiegung mm
Einflussbreite e = 1,25 m (M-Element, Höhe 250 cm, horizontaler Einsatz)					
2,50	75	140,79	57,03	42,50	-4
2,75	75	173,90	63,70	59,26	-4
3,00	75	210,58	68,43	80,48	-1
3,30	75	250,08	69,93	106,88	4
2,50	60	140,18	56,66	42,46	-4
2,75	60	169,24	60,66	59,01	-4
3,00	60	198,21	60,87	79,27	-1
3,30	60	229,84	58,62	103,89	4
2,50	50	134,03	52,71	42,05	-4
2,75	50	157,90	53,98	57,66	-4
3,00	50	181,68	52,09	76,36	-1
3,30	50	208,06	48,29	98,81	5
2,50	40	121,35	45,28	40,51	-4
2,75	40	140,14	44,62	54,47	-2
3,00	40	158,91	41,45	70,91	0
3,30	40	180,04	36,83	90,45	6
2,50	30	101,33	35,21	36,44	-2
2,75	30	115,22	33,50	47,96	-2
3,00	30	129,09	29,93	61,33	1
3,30	30	144,96	25,32	77,17	7

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)
 Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN



Betonierhöhe [m]	Frischbeton- druck [kN/m ²]	Ankerzugkraft Z kN	Auflagerkraft V1 kN	Auflagerkraft V2 kN	Durchbiegung mm
Einflussbreite e = 1,20 m (M 350-Element, Höhe 350 cm, horizontaler Einsatz)					
2,50	75	131,85	53,41	39,80	-4
2,75	75	162,86	59,66	55,50	-4
3,00	75	197,22	64,08	75,37	-1
3,30	75	234,21	65,49	100,10	4
2,50	60	131,37	53,10	39,79	-4
2,75	60	158,61	56,85	55,29	-4
3,00	60	185,76	57,04	74,30	-1
3,30	60	215,40	54,94	97,36	4
2,50	50	125,52	49,37	39,38	-4
2,75	50	147,87	50,56	54,00	-4
3,00	50	170,15	48,79	71,52	-1
3,30	50	194,86	45,22	92,54	5
2,50	40	113,82	42,47	38,00	-4
2,75	40	131,45	41,86	51,09	-3
3,00	40	149,05	38,87	66,51	0
3,30	40	168,87	34,54	84,84	6
2,50	30	94,96	33,00	34,15	-3
2,75	30	107,98	31,40	44,94	-3
3,00	30	120,97	28,05	57,48	1
3,30	30	135,85	23,73	72,34	7

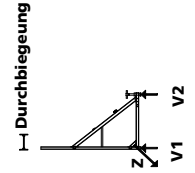
Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)
 Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN



Betonierhöhe [m]	Frischbeton- druck [kN/m ²]	Ankerzugkraft Z kN	Auflagerkraft V1 kN	Auflagerkraft V2 kN	Durchbiegung mm
Einflussbreite e = 1,35 m (StarTec-Element, Höhe 270 cm, horizontaler Einsatz)					
2,50	75	148,33	60,09	44,78	-4
2,75	75	183,22	67,11	62,44	-4
3,00	75	221,87	72,09	84,79	-1
3,30	75	263,48	73,68	112,61	4
2,50	60	147,80	59,73	44,76	-4
2,75	60	178,43	63,96	62,21	-4
3,00	60	208,98	64,17	83,58	-1
3,30	60	242,32	61,80	109,53	4
2,50	50	141,21	55,54	44,30	-4
2,75	50	166,36	56,88	60,75	-4
3,00	50	191,42	54,89	80,46	-1
3,30	50	219,22	50,88	104,11	5
2,50	40	128,05	47,78	42,76	-4
2,75	40	147,88	47,09	57,47	-3
3,00	40	167,68	43,73	74,83	0
3,30	40	189,98	38,86	95,45	7
2,50	30	106,83	37,12	38,42	-3
2,75	30	121,48	35,33	50,56	-3
3,00	30	136,09	31,56	64,66	1
3,30	30	152,83	26,69	81,39	8

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN



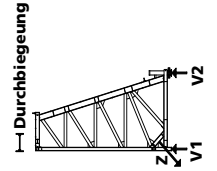
STB 450

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN

Betonierhöhe	Frischbeton- druck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Durchbiegung
[m]	[kN/m ²]	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,25 m (M-Element, Höhe 250 cm, horizontaler Einsatz)					
3,70	75	299,64	95,04	117,48	4
4,00	75	338,96	93,64	147,72	4
4,30	75	380,00	88,10	182,77	5
4,60	75	420,57	78,86	219,49	6
4,90	75	460,18	64,24	262,21	8
5,20	75	500,71	47,19	308,03	10
3,70	60	270,31	79,12	112,08	4
4,00	60	303,03	75,10	139,66	4
4,30	60	334,95	66,99	170,76	5
4,60	60	366,30	56,46	203,50	6
4,90	60	399,46	43,22	240,98	6
5,20	60	430,79	26,19	280,21	8
3,70	50	242,71	65,95	105,52	2
4,00	50	268,87	60,63	130,48	4
4,30	50	295,64	52,56	157,68	5
4,60	50	323,09	42,03	186,50	5
4,90	50	349,81	28,82	218,79	6
5,20	50	375,92	13,10	254,11	8
3,70	40	207,20	51,47	96,34	2
4,00	40	229,45	46,15	116,04	4
4,30	40	251,10	38,12	139,35	4
4,60	40	272,01	28,91	164,26	5
4,90	40	293,63	17,04	191,38	5
5,20	40	314,53	2,62	220,17	6
3,70	30	166,43	36,99	80,57	2
4,00	30	182,13	31,68	97,67	2
4,30	30	198,69	25,00	115,79	4
4,60	30	214,38	17,10	135,47	4
4,90	30	229,60	7,87	156,13	4
5,20	30	249,22	-	179,70	5

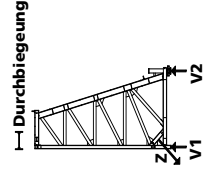


STB 450

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



Betonierhöhe	Frischbeton- druck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Durchbiegung
[m]	[kN/m ²]	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,20 m (M 350-Element, Höhe 350 cm, horizontaler Einsatz)					
3,70	75	287,65	91,24	112,78	4
4,00	75	325,40	89,90	141,81	4
4,30	75	364,80	84,57	175,46	5
4,60	75	403,75	75,70	210,71	7
4,90	75	441,78	61,67	251,72	8
5,20	75	480,68	45,30	295,71	9
3,70	60	259,50	75,95	107,60	4
4,00	60	290,91	72,09	134,07	4
4,30	60	321,55	64,31	163,93	5
4,60	60	351,65	54,20	195,36	7
4,90	60	383,48	41,49	231,34	7
5,20	60	413,56	25,14	269,00	8
3,70	50	233,00	63,31	101,30	3
4,00	50	258,11	58,20	125,26	4
4,30	50	283,82	50,46	151,37	5
4,60	50	310,16	40,35	179,04	5
4,90	50	335,82	27,67	210,04	7
5,20	50	360,89	12,57	243,94	8
3,70	40	198,91	49,41	92,49	3
4,00	40	220,27	44,31	111,40	4
4,30	40	241,06	36,60	133,78	4
4,60	40	261,13	27,75	157,69	5
4,90	40	281,88	16,36	183,73	5
5,20	40	301,94	2,52	211,36	7
3,70	30	159,78	35,51	77,35	3
4,00	30	174,85	30,41	93,76	3
4,30	30	190,74	24,00	111,16	4
4,60	30	205,80	16,41	130,05	4
4,90	30	220,41	7,56	149,88	4
5,20	30	239,25	-	172,51	5

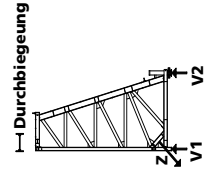
STB 450

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN

Betonierhöhe	Frischbeton- druck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Durchbiegung
[m]	[kN/m ²]	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,35 m (StarTec-Element, Höhe 270 cm, horizontaler Einsatz)					
3,70	75	323,61	102,64	126,88	4
4,00	75	366,07	101,13	159,53	4
4,30	75	410,40	95,15	197,39	5
4,60	75	454,22	85,17	237,04	8
4,90	75	497,00	69,38	283,19	9
5,20	75	540,76	50,96	332,67	10
3,70	60	291,94	85,45	121,05	4
4,00	60	327,27	81,11	150,83	4
4,30	60	361,74	72,35	184,42	5
4,60	60	395,61	60,97	219,78	8
4,90	60	431,41	46,68	260,26	8
5,20	60	465,25	28,28	302,62	9
3,70	50	262,12	71,23	113,97	3
4,00	50	290,38	65,48	140,92	4
4,30	50	319,29	56,76	170,29	5
4,60	50	348,94	45,39	201,42	5
4,90	50	377,79	31,13	236,30	8
5,20	50	406,00	14,15	274,44	9
3,70	40	223,78	55,59	104,05	3
4,00	40	247,80	49,85	125,33	4
4,30	40	271,19	41,17	150,50	4
4,60	40	293,77	31,22	177,40	5
4,90	40	317,12	18,40	206,69	5
5,20	40	339,69	2,83	237,78	8
3,70	30	179,75	39,94	87,02	3
4,00	30	196,71	34,21	105,48	3
4,30	30	214,58	27,00	125,05	4
4,60	30	231,53	18,47	146,30	4
4,90	30	247,96	8,50	168,62	4
5,20	30	269,15	-	194,07	5



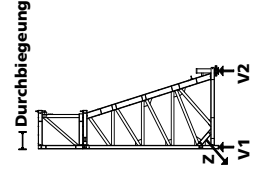
STB 450 + 1 Aufsatz 150

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN

Betonierhöhe	Frischbeton- druck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Durchbiegung
[m]	[kN/m ²]	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,25 m (M-Element, Höhe 250 cm, horizontaler Einsatz)					
5,50	75	519,97	94,18	354,00	6
5,80	75	580,34	94,17	411,77	8
6,10	75	645,93	94,01	475,47	11
6,40	75	714,75	94,01	671,66	12
6,70	75	788,91	93,87	615,36	14
5,50	60	458,27	78,40	322,10	10
5,80	60	509,44	78,40	371,60	11
6,10	60	565,17	78,26	426,23	12
6,40	60	623,35	78,26	483,22	14
6,70	60	686,24	78,14	545,08	17
5,50	50	407,19	65,36	292,11	11
5,80	50	451,72	65,35	335,47	12
6,10	50	499,74	65,24	382,80	14
6,40	50	550,23	65,24	432,48	17
6,70	50	603,74	65,14	485,54	19
5,50	40	347,37	51,01	254,30	10
5,80	40	384,34	51,00	290,48	11
6,10	40	424,15	50,91	329,88	12
6,40	40	465,80	50,91	371,00	14
6,70	40	510,60	50,84	415,45	17
5,50	30	277,38	36,65	206,94	6
5,80	30	306,02	36,65	235,18	8
6,10	30	337,11	36,59	265,91	11
6,40	30	369,38	36,59	297,87	12
6,70	30	403,93	36,53	332,32	14

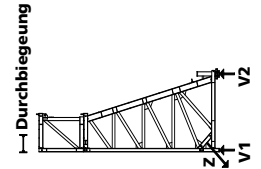


STB 450 + 1 Aufsatz 150

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



Betonierhöhe	Frischbeton- druck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Durchbiegung
[m]	[kN/m ²]	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,20 m (M 350-Element, Höhe 350 cm, horizontaler Einsatz)					
5,50	75	499,17	90,42	339,84	7
5,80	75	557,13	90,41	395,30	8
6,10	75	620,10	90,25	456,46	10
6,40	75	686,16	90,25	644,79	12
6,70	75	757,35	90,12	590,74	13
5,50	60	439,94	75,27	309,21	9
5,80	60	489,07	75,26	356,73	10
6,10	60	542,57	75,13	409,19	12
6,40	60	598,41	75,13	463,89	13
6,70	60	658,79	75,02	523,28	16
5,50	50	390,90	62,74	280,43	10
5,80	50	433,65	62,74	322,05	12
6,10	50	479,75	62,63	367,49	13
6,40	50	528,23	62,63	415,18	16
6,70	50	579,59	62,54	466,11	19
5,50	40	333,47	48,97	244,13	9
5,80	40	368,97	48,96	278,86	10
6,10	40	407,19	48,88	316,69	12
6,40	40	447,16	48,88	356,17	13
6,70	40	490,17	48,80	398,83	16
5,50	30	266,28	35,19	198,66	7
5,80	30	293,77	35,18	225,77	8
6,10	30	323,62	35,12	255,27	10
6,40	30	354,61	35,12	285,96	12
6,70	30	387,77	35,07	319,02	13

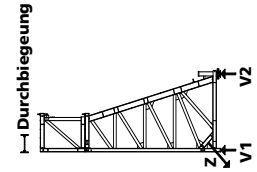
STB 450 + 1 Aufsatz 150

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN

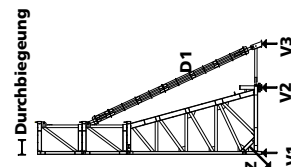
Betonierhöhe	Frischbeton- druck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Durchbiegung
[m]	[kN/m ²]	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,35 m (StarTec-Element, Höhe 270 cm, horizontaler Einsatz)					
5,50	75	561,56	101,72	382,31	8
5,80	75	626,77	101,71	444,72	9
6,10	75	697,61	101,53	513,51	11
6,40	75	771,93	101,53	725,39	13
6,70	75	852,02	101,38	664,58	15
5,50	60	494,93	84,68	347,86	10
5,80	60	550,20	84,67	401,32	11
6,10	60	610,39	84,52	460,33	13
6,40	60	673,22	84,52	521,88	15
6,70	60	741,14	84,40	588,69	18
5,50	50	439,76	70,59	315,48	11
5,80	50	487,86	70,58	362,31	13
6,10	50	539,72	70,46	413,43	15
6,40	50	594,25	70,46	467,07	18
6,70	50	652,04	70,35	524,38	22
5,50	40	375,16	55,09	274,64	10
5,80	40	415,09	55,08	313,71	11
6,10	40	458,08	54,99	356,27	13
6,40	40	503,06	54,99	400,69	15
6,70	40	551,44	54,90	448,69	18
5,50	30	299,57	39,58	223,50	8
5,80	30	330,50	39,58	253,99	9
6,10	30	364,08	39,51	287,18	11
6,40	30	398,93	39,51	321,70	13
6,70	30	436,24	39,45	358,90	15



STB 450 + 2 Aufsätze 150 + 1 Triplex

Betonierhöhe	Frischbeton- druck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Auflagerkraft V3	Diagonalkraft D1	Durchbiegung
[m]	[kN/m ²]	kN	kN	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,25 m (M-Element, Höhe 250 cm, horizontaler Einsatz)							
7,00	60	683,41	78,15	418,45	107,25	124,78	13
7,30	60						
7,60	60						
7,90	60						
7,00	50	596,62	65,15	364,24	99,43	115,70	12
7,30	50	642,39	65,15	388,95	118,30	137,60	14
7,60	50	689,99	65,07	413,01	139,90	162,80	17
7,90	50						
7,00	40	500,20	50,84	304,72	88,20	102,59	11
7,30	40	537,25	50,84	323,86	104,37	121,37	13
7,60	40	576,03	50,78	342,65	122,73	142,84	16
7,90	40	615,41	50,79	360,74	142,45	165,77	18
7,00	30	392,34	36,53	238,00	73,35	85,33	10
7,30	30	420,68	36,54	252,11	86,31	100,34	11
7,60	30	450,25	36,49	265,88	100,91	117,42	13
7,90	30	480,14	36,49	279,09	116,43	135,42	14

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)
 Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN
 Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



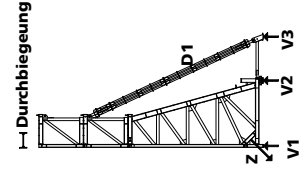
STB 450 + 2 Aufsätze 150 + 1 Triplex

Betonierhöhe	Frischbeton- druck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Auflagerkraft V3	Diagonalkraft D1	Durchbiegung
[m]	[kN/m ²]	kN	kN	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,20 m (M 350-Element, Höhe 350 cm, horizontaler Einsatz)							
7,00	60	656,08	75,02	401,71	102,96	119,79	13
7,30	60						
7,60	60						
7,90	60						
7,00	50	572,75	62,54	349,67	95,45	111,07	11
7,30	50	616,69	62,54	373,39	113,57	132,09	14
7,60	50	662,39	62,47	396,48	134,30	156,29	16
7,90	50						
7,00	40	480,19	48,81	292,53	84,67	98,49	10
7,30	40	515,76	48,81	310,91	100,20	116,52	13
7,60	40	552,99	48,75	328,94	117,82	137,12	15
7,90	40	590,80	48,75	346,31	136,75	159,14	18
7,00	30	376,65	35,07	228,48	70,42	81,92	9
7,30	30	403,85	35,07	242,02	82,86	96,33	10
7,60	30	432,24	35,03	255,24	96,87	112,72	13
7,90	30	460,94	35,03	267,93	111,77	130,00	14

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



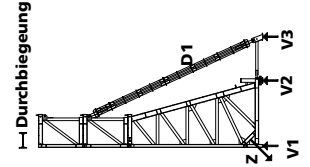
STB 450 + 2 Aufsätze 150 + 1 Triplex

Betonierhöhe	Frischbeton- druck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Auflagerkraft V3	Diagonalkraft D1	Durchbiegung
[m]	[kN/m ²]	kN	kN	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,35 m (StarTec-Element, Höhe 270 cm, horizontaler Einsatz)							
7,00	60	738,09	84,40	451,93	115,83	134,76	14
7,30	60						
7,60	60						
7,90	60						
7,00	50	644,35	70,36	393,38	107,38	124,96	13
7,30	50	693,78	70,36	420,07	127,76	148,61	15
7,60	50	745,19	70,27	446,05	151,09	175,83	18
7,90	50						
7,00	40	540,22	54,91	329,10	95,26	110,80	11
7,30	40	580,23	54,91	349,77	112,72	131,08	14
7,60	40	622,11	54,84	370,06	132,55	154,26	17
7,90	40	664,65	54,85	389,60	153,84	179,03	20
7,00	30	423,73	39,46	257,04	79,22	92,16	10
7,30	30	454,33	39,46	272,28	93,22	108,37	11
7,60	30	486,27	39,41	287,15	108,98	126,81	14
7,90	30	518,55	39,41	301,42	125,74	146,25	15

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

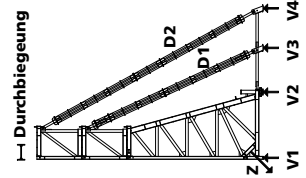
Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



STB 450 + 2 Aufsätze 150 + 2 Triplex

Betonierhöhe [m]	Frischbetondruck [kN/m ²]	Ankerzugkraft Z [kN]	Auflagerkraft V1 [kN]	Auflagerkraft V2 [kN]	Auflagerkraft V3 [kN]	Auflagerkraft V4 [kN]	Diagonalkraft D1 [kN]	Diagonalkraft D2 [kN]	Durchbiegung [mm]
Einflussbreite e = 1,25 m (M-Element, Höhe 250 cm, horizontaler Einsatz)									
7,30	50	619,32	65,15	361,48	78,47	40,34	88,80	48,37	10
7,60	50	661,49	65,07	379,72	89,53	50,05	101,12	60,07	11
7,90	50	702,81	65,08	394,97	100,71	61,64	113,43	74,07	12
8,20	50								
7,30	40	516,66	50,84	299,97	68,39	36,23	77,32	43,39	7
7,60	40	549,99	50,78	312,75	77,49	45,10	87,38	54,10	10
7,90	40	583,25	50,79	323,97	86,48	55,37	97,23	66,50	10
8,20	40	616,54	50,73	333,08	95,17	67,94	106,61	80,75	12
7,30	30	402,93	36,54	231,83	55,79	30,95	62,96	37,03	6
7,60	30	427,97	36,49	240,62	62,63	38,38	70,48	45,99	6
7,90	30	452,77	36,49	248,20	69,31	46,82	77,77	56,17	7
8,20	30	477,52	36,45	254,01	75,51	57,32	84,35	68,87	10

Die zulässige Belastung der Verankerungsschleife DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)
 Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN
 Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



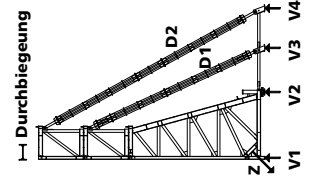
STB 450 + 2 Aufsätze 150 + 2 Triplex

Betonierhöhe [m]	Frischbetondruck [kN/m ²]	Ankerzugkraft Z [kN]	Auflagerkraft V1 [kN]	Auflagerkraft V2 [kN]	Auflagerkraft V3 [kN]	Auflagerkraft V4 [kN]	Diagonalkraft D1 [kN]	Diagonalkraft D2 [kN]	Durchbiegung [mm]
Einflussbreite e = 1,20 m (M 350-Element, Höhe 350 cm, horizontaler Einsatz)									
7,30	50	594,55	62,54	347,02	75,33	38,73	85,25	46,43	6
7,60	50	635,03	62,47	364,53	85,95	48,05	97,07	57,67	7
7,90	50	674,70	62,47	379,17	96,68	59,17	108,89	71,11	8
8,20	50								
7,30	40	495,99	48,81	287,97	65,66	34,78	74,23	41,65	5
7,60	40	527,99	48,75	300,24	74,39	43,30	83,89	51,94	6
7,90	40	559,92	48,75	311,01	83,02	53,15	93,34	63,84	6
8,20	40	591,88	48,70	319,75	91,37	65,22	102,34	77,52	8
7,30	30	386,82	35,07	222,56	53,56	29,71	60,44	35,55	5
7,60	30	410,85	35,03	231,00	60,13	36,84	67,66	44,15	5
7,90	30	434,66	35,03	238,28	66,54	44,94	74,66	53,93	5
8,20	30	458,42	34,99	243,85	72,49	55,03	80,97	66,11	6

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

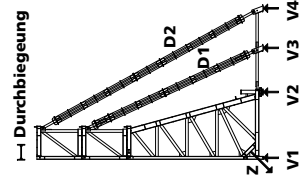
Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



STB 450 + 2 Aufsätze 150 + 2 Triplex

Betonierhöhe [m]	Frischbetondruck	Ankerzugkraft Z	Auflagerkraft V1	Auflagerkraft V2	Auflagerkraft V3	Auflagerkraft V4	Diagonalkraft D1	Diagonalkraft D2	Durchbiegung
		kN	kN	kN	kN	kN	kN	kN	mm
Einflussbreite e = 1,35 m (StarTec-Element, Höhe 270 cm, horizontaler Einsatz)									
7,30	50	668,87	70,36	390,40	84,75	43,57	95,90	52,24	9
7,60	50	714,41	70,27	410,09	96,70	54,06	109,21	64,88	11
7,90	50	759,04	70,28	426,57	108,77	66,57	122,50	79,99	12
8,20	50								
7,30	40	557,99	54,91	323,97	73,86	39,13	83,51	46,86	8
7,60	40	593,99	54,84	337,77	83,68	48,71	94,37	58,43	9
7,90	40	629,91	54,85	349,89	93,40	59,80	105,01	71,82	9
8,20	40	665,87	54,79	359,72	102,79	73,37	115,14	87,21	12
7,30	30	435,17	39,46	250,38	60,26	33,43	67,99	39,99	7
7,60	30	462,21	39,41	259,87	67,64	41,45	76,11	49,67	7
7,90	30	489,00	39,41	268,06	74,86	50,56	83,99	60,67	8
8,20	30	515,72	39,37	274,33	81,55	61,91	91,10	74,38	9

Die zulässige Belastung der Verankerungsschleife DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)
 Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN
 Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



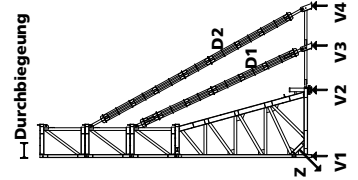
STB 450 + 3 Aufsätze 150 + 2 Triplex

Betonierhöhe [m]	Frischbetondruck [kN/m ²]	Ankerzugkraft Z [kN]	Auflagerkraft V1 [kN]	Auflagerkraft V2 [kN]	Auflagerkraft V3 [kN]	Auflagerkraft V4 [kN]	Diagonalkraft D1 [kN]	Diagonalkraft D2 [kN]	Durchbiegung [mm]
Einflussbreite e = 1,25 m (M-Element, Höhe 250 cm, horizontaler Einsatz)									
8,20	40	616,93	50,73	333,67	95,77	67,26	107,35	80,87	11
8,50	40	649,41	50,73	340,76	103,45	81,88	115,40	98,52	13
8,80	40	682,54	50,68	346,27	111,75	98,05	124,10	118,05	16
9,10	40								
9,40	40								
8,20	30	478,17	36,45	254,73	76,31	56,50	85,32	67,88	10
8,50	30	502,32	36,46	259,04	81,72	68,59	90,91	82,48	11
8,80	30	527,05	36,42	262,35	87,91	81,48	97,34	98,05	13
9,10	30	551,71	36,43	264,63	94,02	95,28	103,60	114,73	14
9,40	30	576,42	36,39	265,41	100,19	110,70	109,89	133,32	18

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



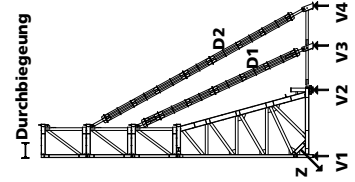
STB 450 + 3 Aufsätze 150 + 2 Triplex

Betonierhöhe [m]	Frischbetondruck [kN/m ²]	Ankerzugkraft Z [kN]	Auflagerkraft V1 [kN]	Auflagerkraft V2 [kN]	Auflagerkraft V3 [kN]	Auflagerkraft V4 [kN]	Diagonalkraft D1 [kN]	Diagonalkraft D2 [kN]	Durchbiegung [mm]
Einflussbreite e = 1,20 m (M 350-Element, Höhe 350 cm, horizontaler Einsatz)									
8,20	40	592,26	48,70	320,33	91,94	64,57	103,05	77,63	10
8,50	40	623,43	48,71	327,13	99,31	78,60	110,79	94,58	12
8,80	40	655,24	48,66	332,42	107,28	94,13	119,13	113,33	15
9,10	40								
9,40	40								
8,20	30	459,05	34,99	244,55	73,26	54,24	81,91	65,16	9
8,50	30	482,23	35,00	248,68	78,45	65,85	87,27	79,18	10
8,80	30	505,96	34,96	251,86	84,40	78,22	93,45	94,13	12
9,10	30	529,64	34,97	254,04	90,26	91,47	99,46	110,14	13
9,40	30	553,36	34,94	254,80	96,19	106,27	105,49	127,99	17

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN



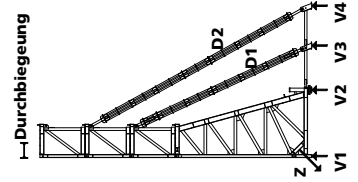
STB 450 + 3 Aufsätze 150 + 2 Triplex

Betonierhöhe [m]	Frischbetondruck [kN/m ²]	Ankerzugkraft Z [kN]	Auflagerkraft V1 [kN]	Auflagerkraft V2 [kN]	Auflagerkraft V3 [kN]	Auflagerkraft V4 [kN]	Diagonalkraft D1 [kN]	Diagonalkraft D2 [kN]	Durchbiegung [mm]
Einflussbreite e = 1,35 m (StarTec-Element, Höhe 270 cm, horizontaler Einsatz)									
8,20	40	666,29	54,79	360,37	103,43	72,64	115,94	87,34	11
8,50	40	701,36	54,79	368,02	111,72	88,43	124,63	106,40	15
8,80	40	737,14	54,74	373,97	120,69	105,90	134,02	127,50	17
9,10	40								
9,40	40								
8,20	30	516,43	39,37	275,11	82,42	61,02	92,15	73,31	9
8,50	30	542,51	39,37	279,76	88,25	74,08	98,18	89,08	11
8,80	30	569,21	39,33	283,34	94,95	87,99	105,13	105,89	15
9,10	30	595,85	39,34	285,80	101,54	102,90	111,89	123,90	16
9,40	30	622,53	39,30	286,65	108,21	119,55	118,68	143,99	20

Die zulässige Belastung der Verankerungsschlaufe DW 15 beträgt 180 kN (90 kN pro Seite)

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 20 beträgt 150 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 300 kN

Die zulässige Belastung des Ankerstabes DW 26,5 beträgt 250 kN, 2 Ankerstäbe (pro Stützbock erforderlich) haben eine zulässige Belastung von 500 kN





Zentrale / Hauptverwaltung

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestraße 5
D-72221 Halterbach
Tel. 07456 692-01
Fax 07456 692-66
info@meva.de
www.meva.de