

Technical data carton column former MONOTUB DD

Diameter	Length	Int.Surface	Volume	Estim. Fh	Fracture burdening	Wall Thickn.
mm	m	m ²	dm ³	KN/m ²	KN/m ²	mm
152	3	1,4	54,4	32,3		2,5
152	4	1,9	72,6	43,1		2,5
152	6	2,9	108,9	64,6	1280	2,5
202	3	1,9	96,1	42,9		2,5
202	4	2,5	128,2	57,2		2,5
202	6	3,8	192,3	85,8		2,5
250	3	2,4	147,3	53,1		2,9
250	4	3,1	196,3	70,8		2,9
250	6	4,7	294,5	106,2	850	2,9
300	3	2,8	212,1	63,7		2,9
300	4	3,8	282,7	85		2,9
300	6	5,7	424,1	127,5	740	2,9
350	3	3,3	288,6	74,4		3,3
350	4	4,4	384,8	99,1		3,3
350	6	6,6	577,3	148,7	1030	3,3
400	3	3,8	377	85		3,7
400	4	5	502,7	113,3		3,7
400	6	7,5	754	169,9	840	3,7
450	3	4,2	477,1	95,6		3,7
450	4	5,7	636,2	127,5		3,7
450	6	8,5	954,3	191,2	730	3,7
500	3	4,7	589	106,2		4,1
500	4	6,3	785,4	141,6		4,1
500	6	9,4	1178,1	212,4	840	4,1
550	3	5,2	712,7	116,8		4,1
550	4	6,9	950,3	155,8		4,1
550	6	10,4	1425,5	233,7	730	4,1
600	3	5,7	848,2	127,5		4,5
600	4	7,5	1131	169,9		4,5
600	6	11,3	1696,5	254,9	610	4,5
700	3	6,6	1154,5	148,7		4,5
700	4	8,8	1539,4	198,3		4,5
700	6	13,2	2309,1	297,4		4,5
800	3	7,5	1508	169,9		4,9
800	4	10,1	2010,6	226,6		4,9
800	6	15,1	3015,9	339,9		4,9
900	3	8,5	1908,5	191,2		4,9
900	4	11,3	2544,7	254,9		4,9
900	6	17	3817	382,4		4,9
1000	3	9,4	2356,2	212,4		5,3
1000	4	12,6	3141,6	283,2		5,3
1000	6	18,8	4712,4	424,9		5,3
1200	3	11,3	3392,9	254,9		5,3
1200	4	15,1	4523,9	339,9		5,3
1200	6	22,6	6785,8	509,8		5,3

The estimated Fh in Kilo Newton per m² expresses the "Concrete force"/
Horizontal Hydrostatic Force