

### LIJMVOLUME BOORGAT CALCULATOR – BETONIJZER

Hieronder vindt u een overzicht van het aantal boorgaten dat u kunt verwerken met de gekozen type koker per diameter en inboordiepte (Hef). In het opgegeven aantal boorgaten per koker is een verliespercentage van 30% ingecalculleerd.



Hef	Ø8			Ø10			Ø12			Ø16			Ø20			Ø25			Ø28			Ø32			Ø40		
	Boordiameter 12mm			Boordiameter 14mm			Boordiameter 16mm			Boordiameter 20mm			Boordiameter 25mm			Boordiameter 32mm			Boordiameter 35mm			Boordiameter 40mm			Boordiameter 48mm		
	300ml	400ml	650ml																								
50	72	96	156	59	79	129	51	68	111	39	53	86	25	34	55	14	19	31	13	17	36	10	13	21	8,2	11	17
60	60	80	130	49	66	108	42	57	92	33	44	72	21	28	46	12	16	26	10	14	30	8,4	11	18	6,8	9,1	14
70	51	68	111	42	57	92	36	48	79	28	38	61	18	24	39	10	13	22	9,3	12	25	7,2	9	15	5,8	7,8	12
80	45	60	97	37	49	81	32	42	69	24	33	54	16	21	34	9,0	12	19	8,2	10	22	6,3	8,4	13	5,1	6,8	11
90	40	53	86	33	44	72	28	38	61	22	29	48	14	19	30	8,0	10	17	7,3	9	20	5,6	7,4	12	4,5	6,1	9
100	36	48	78	29	39	64	25	34	55	19	26	43	12	17	27	7,2	9	15	6,5	8,7	18	5,0	6,7	10	4,1	5,5	8
110	32	43	70	27	36	59	23	31	50	18	24	39	11	15	25	6,6	8,8	14	5,9	7,9	16	4,5	6,1	9	3,7	5,0	8
120	30	40	65	24	33	54	21	28	46	16	22	36	10	14	23	6,0	8,0	13	5,4	7,3	15	4,2	5,6	9	3,4	4,5	7,4
130	27	36	60	23	30	49	19	26	42	15	20	33	9,8	13	21	5,5	7,4	12	5,0	6,7	13	3,8	5,1	8	3,1	4,2	6,8
140	25	34	55	21	28	46	18	24	39	14	19	30	9,1	12	19	5,1	6,9	11	4,6	6,2	12	3,6	4,8	7,8	2,9	3,9	6,3
150	24	32	52	19	26	43	17	22	37	13	17	28	8,5	11	18	4,8	6,4	10	4,3	5,8	12	3,3	4,4	7,2	2,7	3,6	5,9
160	22	30	48	18	24	40	16	21	34	12	16	27	8,0	10	17	4,5	6,0	9	4,1	5,4	11	3,1	4,2	6,8	2,5	3,4	5,5
170	21	28	45	17	23	38	15	20	32	11	15	25	7,5	10	16	4,2	5,7	9	3,8	5,1	10	2,9	3,9	6,4	2,4	3,2	5,2
180	20	26	43	16	22	36	14	19	30	11	14	24	7,1	9,5	15	4,0	5,3	8	3,6	4,8	10	2,8	3,7	6,0	2,2	3,0	4,9
190	18	25	41	15	21	34	13	18	29	10	14	22	6,7	9,0	14	3,8	5,1	8	3,4	4,6	9,5	2,6	3,5	5,7	2,1	2,8	4,7
200	18	24	39	14	19	32	12	17	27	9,9	13	21	6,4	8,5	13	3,6	4,8	7	3,2	4,3	9,0	2,5	3,3	5,4	2,0	2,7	4,4
220	16	21	35	13	18	29	11	15	25	9,0	12	19	5,8	7,7	12	3,3	4,4	7,1	2,9	3,9	8,2	2,2	3,0	4,9	1,8	2,5	4,0
240	15	20	32	12	16	27	10	14	23	8,3	11	18	5,3	7,1	11	3,0	4,0	6,5	2,7	3,6	7,5	2,1	2,8	4,5	1,7	2,2	3,7
260	13	18	30	11	15	24	9,8	13	21	7,6	10	16	4,9	6,5	10	2,7	3,7	6,0	2,5	3,3	6,9	1,9	2,5	4,2	1,5	2,1	3,4
280	12	17	27	10	14	23	9,1	12	19	7,1	9,5	15	4,5	6,1	9	2,5	3,4	5,6	2,3	3,1	6,4	1,8	2,4	3,9	1,4	1,9	3,1
300	12	16	26	9,9	13	21	8,5	11	18	6,6	8,8	14	4,2	5,7	9	2,4	3,2	5,2	2,1	2,9	6,0	1,6	2,2	3,6	1,3	1,8	2,9
320	11	15	24	9,3	12	20	8,0	10	17	6,2	8,3	13	4,0	5,3	8	2,2	3,0	4,9	2,0	2,7	5,6	1,5	2,1	3,4	1,2	1,7	2,7
340	10	14	22	8,8	11	19	7,5	10	16	5,8	7,8	12	3,7	5,0	8	2,1	2,8	4,6	1,9	2,5	5,3	1,4	1,9	3,2	1,2	1,6	2,6
360	10	13	21	8,3	11	18	7,1	9,5	15	5,5	7,3	12	3,5	4,7	7,7	2,0	2,6	4,3	1,8	2,4	5,0	1,4	1,8	3,0	1,1	1,5	2,4
380	9,4	12	20	7,8	10	17	6,7	9,0	14	5,2	7,0	11	3,3	4,5	7,3	1,9	2,5	4,1	1,7	2,3	4,7	1,3	1,7	2,8	1,0	1,4	2,3
400	9,0	12	19	7,4	9	16	6,4	8,5	13	4,9	6,6	10	3,2	4,2	6,9	1,8	2,4	3,9	1,6	2,1	4,5	1,2	1,6	2,7	1,0	1,3	2,2
420	8,5	11	18	7,1	9,5	15	6,1	8,1	13	4,7	6,3	10	3,0	4,0	6,6	1,7	2,3	3,7	1,5	2,0	4,3	1,2	1,6	2,6	0,9	1,3	2,1
440	8,1	10	17	6,8	9,0	14	5,8	7,7	12	4,5	6,0	9	2,9	3,8	6,3	1,6	2,2	3,5	1,4	1,9	4,1	1,1	1,5	2,4	0,9	1,2	2,0
460	7,8	10	16	6,5	8,6	14	5,5	7,4	12	4,3	5,7	9	2,7	3,7	6,0	1,5	2,1	3,4	1,4	1,9	3,9	1,0	1,4	2,3	0,8	1,1	1,9
480	7,5	10	16	6,2	8,3	13	5,3	7,1	11	4,1	5,5	9	2,6	3,5	5,7	1,5	2,0	3,2	1,3	1,8	3,7	1,0	1,4	2,2	0,8	1,1	1,8
500	7,2	9	15	5,9	7,9	12	5,1	6,8	11	3,9	5,3	8	2,5	3,4	5,5	1,4	1,9	3,1	1,3	1,7	3,6	1,0	1,3	2,1	0,8	1,1	1,7
550	6,5	8,7	14	5,4	7,2	11	4,6	6,2	10	3,6	4,8	7,8	2,3	3,1	5,0	1,3	1,7	2,8	1,1	1,5	3,2	0,9	1,2	1,9	0,7	1,0	1,6
600	6,0	8,0	13	4,9	6,6	10	4,2	5,7	9	3,3	4,4	7,2	2,1	2,8	4,6	1,2	1,6	2,6	1,0	1,4	3,0	0,8	1,1	1,8	0,6	0,9	1,4
650	5,5	7,3	12	4,6	6,1	9	3,9	5,2	8	3,0	4,0	6,6	1,9	2,6	4,2	1,1	1,4	2,4	1,0	1,3	2,7	0,7	1,0	1,6	0,6	0,8	1,3
700	5,1	6,8	11	4,2	5,7	9	3,6	4,8	7	2,8	3,8	6,1	1,8	2,4	3,9	1,0	1,3	2,2	0,9	1,2	2,5	0,7	0,9	1,5	0,5	0,7	1,2
750	4,8	6,4	10	3,9	5,3	8	3,4	4,5	7,4	2,6	3,5	5,7	1,7	2,2	3,7	0,9	1,2	2,1	0,8	1,1	2,4	0,6	0,8	1,4	0,5	0,7	1,1
800	4,5	6,0	9	3,7	4,9	8	3,2	4,2	6,9	2,4	3,3	5,4	1,6	2,1	3,4	0,9	1,2	1,9	0,8	1,0	2,2	0,6	0,8	1,3	0,5	0,6	1,1
850	4,2	5,6	9	3,5	4,7	7,6	3,0	4,0	6,5	2,3	3,1	5,0	1,5	2,0	3,2	0,8	1,1	1,8	0,7	1,0	2,1	0,5	0,7	1,2	0,4	0,6	1,0
900	4,0	5,3	8	3,3	4,4	7,2	2,8	3,8	6,1	2,2	2,9	4,8	1,4	1,9	3,0	0,8	1,0	1,7	0,7	0,9	2,0	0,5	0,7	1,2	0,4	0,6	0,9
950	3,7	5,0	8	3,1	4,2	6,8	2,7	3,6	5,8	2,1	2,8	4,5	1,3	1,8	2,9	0,7	1,0	1,6	0,6	0,9	1,9	0,5	0,7	1,1	0,4	0,5	0,9
1000	3,6	4,8	7,8	2,9	3,9	6,4	2,5	3,4	5,5	1,9	2,6	4,3	1,2	1,7	2,7	0,7	0,9	1,5	0,6	0,8	1,8	0,5	0,6	1,0	0,4	0,5	0,8
1100	3,2	4,3	7,0	2,7	3,6	5,9	2,3	3,1	5,0	1,8	2,4	3,9	1,1	1,5	2,5	0,6	0,8	1,4	0,5	0,7	1,6	0,4	0,6	0,9	0,3	0,5	0,8
1200	3,0	4,0	6,5	2,4	3,3	5,4	2,1	2,8	4,6	1,6	2,2	3,6	1,0	1,4	2,3	0,6	0,8	1,3	0,5	0,7	1,5	0,4	0,5	0,9	0,3	0,4	0,7
1300	2,7	3,6	6,0	2,3	3,0	4,9	1,9	2,6	4,2	1,5	2,0	3,3	0,9	1,3	2,1	0,5	0,7	1,2	0,5	0,6	1,3	0,3	0,5	0,8	0,3	0,4	0,6
1400	2,5	3,4	5,5	2,1	2,8	4,6	1,8	2,4	3,9	1,4	1,9	3,0	0,9	1,2	1,9	0,5	0,6	1,1	0,4	0,6	1,2	0,3	0,4	0,7	0,2	0,3	0,6
1500	2,4	3,2	5,2	1,9	2,6	4,3	1,7	2,2	3,7	1,3	1,7	2,8	0,8	1,1	1,8	0,4	0,6	1,0	0,4	0,5	1,2	0,3	0,4	0,7	0,2	0,3	0,5
1600	2,2	3,0	4,8	1,8	2,4	4,0	1,6	2,1	3,4	1,2	1,6	2,7	0,8	1,0	1,7	0,4	0,6	0,9	0,4	0,5	1,1	0,3	0,4	0,6	0,2	0,3	0,5
1700	2,1	2,8	4,5	1,7	2,3	3,8	1,5	2,0	3,2	1,1	1,5	2,5	0,7	1,0	1,6	0,4	0,5	0,9	0,3	0,5	1,0	0,2	0,3	0,6	0,2	0,3	0,5
1800	2,0	2,6	4,3	1,6	2,2	3,6	1,4	1,9	3,0	1,1	1,4	2,4	0,7	0,9	1,5	0,4	0,5	0,8	0,3	0,4	1,0	0,2	0,3	0,6	0,2	0,3	0,4
1900	1,8	2,5	4,1	1,5	2,1	3,4	1,3	1,8	2,9	1,0	1,4	2,2	0,6	0,9	1,4	0,3	0,5	0,8	0,3	0,4	0,9	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2	0,4
2000	1,8	2,4	3,9	1,4	1,9	3,2	1,2	1,7	2,7	0,9	1,3	2,1	0,6	0,8	1,3	0,3	0,4	0,7	0,3	0,4	0,9	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2	0,4

Het opgenomen verliespercentage is gebaseerd op applicateurs met ruim voldoende ervaring op het gebied van seriëmatig aanbrengen van injectiemortel. Voor het plaatsen van slechts enkele verankeringen, houdt u best rekening met een verliespercentage van 50% i.p.v. 30%.