

E f2

## 2 • Uitbreken funderingen in ongewapend beton

Meting: m

		20	25	30	35	40	45	50
Zooldikte (cm)								
Zoolbreedte (cm)		60	60	60	75	75	90	90
Materieel		10,15	12,44	14,93	21,77	24,88	33,59	37,32
Materiaal								
Arbeid		34,54	42,32	50,79	74,07	84,65	114,27	126,97
Calculatienorm arbeid		0,416	0,510	0,612	0,892	1,020	1,377	1,530
Totaal		44,69	54,76	65,72	95,83	109,53	147,86	164,29

E f2

## 2 • Uitbreken funderingen in licht gewapend beton

Meting: m<sup>2</sup>

		20	25	30	35	40	45	50
Zooldikte (cm)								
Materieel		18,61	22,80	26,83	30,69	34,38	37,92	41,31
Materiaal								
Arbeid		63,32	77,59	91,29	104,41	116,99	129,03	140,56
Calculatienorm arbeid		0,763	0,935	1,100	1,258	1,409	1,554	1,693
Totaal		81,93	100,40	118,12	135,10	151,37	166,95	181,87

E f2

## 2 • Uitbreken funderingen in licht gewapend beton

Meting: m

		20	25	30	35	40	45	50
Zooldikte (cm)								
Zoolbreedte (cm)		60	60	60	75	75	90	90
Materieel		11,17	12,44	14,93	21,77	24,88	33,59	37,32
Materiaal								
Arbeid		37,99	42,32	50,79	74,07	84,65	114,27	126,97
Calculatienorm arbeid		0,458	0,510	0,612	0,892	1,020	1,377	1,530
Totaal		49,16	54,76	65,72	95,83	109,53	147,86	164,29

E f2

## 2 • Uitbreken funderingen in zwaar gewapend beton

Meting: m<sup>2</sup>

		20	25	30	35	40	45	50
Zooldikte (cm)								
Materieel		20,47	25,09	29,51	33,76	37,82	41,72	45,44
Materiaal								
Arbeid		69,65	85,35	100,42	114,85	128,69	141,94	154,61
Calculatienorm arbeid		0,839	1,028	1,210	1,384	1,550	1,710	1,863
Totaal		90,12	110,44	129,93	148,61	166,51	183,65	200,05

E f2

## 2 • Uitbreken funderingen in zwaar gewapend beton

Meting: m

		20	25	30	35	40	45	50
Zooldikte (cm)								
Zoolbreedte (cm)		60	60	60	75	75	90	90
Materieel		12,28	12,69	15,23	22,20	25,38	34,26	38,06
Materiaal								
Arbeid		41,79	43,17	51,80	75,55	86,34	116,56	129,51
Calculatienorm arbeid		0,503	0,520	0,624	0,910	1,040	1,404	1,560
Totaal		54,07	55,86	67,03	97,75	111,72	150,82	167,57

8	(16.2)	E f2
---	--------	------

**Omvat:**

Levering en plaatsing

**Uitvoering:**Gewapend beton  
gefabriceerd op de werf**Inbegrepen:**

Betonwapening, bekisting

3,793	811,74
5,193	894,77

**Gewapend beton kleine werken**

Transport met bouwkraan en stortbak	m <sup>3</sup>	224,87	586,87
Transport met bouwkraan en kruiwagen	m <sup>3</sup>	307,90	586,87

8	(16.2)	E f2
---	--------	------

**Omvat:**

Vlakke wanden

**Uitvoering:**Gewapend beton centrale  
Storten met stortbak**Inbegrepen:**Wapeningsnetten BE 500 S  
150/150 Ø 8 tot 10Modulair bekistingssysteem  
glad, metalen frame

Afstandhouders

Kunststofvoegbanden

**Niet inbegrepen:**

Bijwapening

Meting: m<sup>3</sup>**Gewapend beton, grondkerende wanden**

Hoeveelheid (m <sup>3</sup> )	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Materieel	7,80	7,79	7,79	7,78	7,77	7,76	7,76	7,75	7,74
Bekisting	224,49	224,26	224,04	223,81	223,59	223,37	223,14	222,92	222,70
Stortbeton	148,64	148,46	148,28	148,10	147,93	147,75	147,57	147,40	147,22
Wapening (kg/m <sup>3</sup> ) 70	149,95	149,80	149,66	149,51	149,36	149,21	149,06	148,91	148,76
Arbeid	170,88	169,94	169,01	168,09	167,17	166,26	165,35	164,44	163,54
Calculatienorm arbeid	2,882	2,866	2,851	2,835	2,820	2,804	2,789	2,774	2,758
Totaal	701,76	700,26	698,78	697,29	695,81	694,34	692,88	691,41	689,96

**Meting: m<sup>2</sup>**

Hoeveelheid (m <sup>2</sup> )	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Wanddikte (mm) 200	140,35	140,05	139,76	139,46	139,16	138,87	138,58	138,28	137,99
210	150,32	150,00	149,68	149,36	149,04	148,73	148,41	148,10	147,79
220	160,56	160,22	159,88	159,54	159,20	158,87	158,53	158,20	157,86
230	171,09	170,72	170,36	170,00	169,64	169,28	168,92	168,57	168,21
240	181,90	181,51	181,12	180,74	180,36	179,97	179,59	179,21	178,84
250	192,98	192,57	192,16	191,76	191,35	190,94	190,54	190,14	189,74
260	204,35	203,92	203,48	203,05	202,62	202,19	201,77	201,34	200,92
270	216,00	215,54	215,08	214,63	214,17	213,72	213,27	212,82	212,37
280	227,93	227,45	226,96	226,48	226,00	225,52	225,05	224,57	224,10
290	240,14	239,63	239,12	238,61	238,11	237,60	237,10	236,60	236,10
300	252,63	252,10	251,56	251,03	250,49	249,96	249,44	248,91	248,39
310	265,41	264,84	264,28	263,72	263,16	262,60	262,05	261,49	260,94
320	278,46	277,86	277,27	276,69	276,10	275,52	274,93	274,35	273,78
330	291,79	291,17	290,55	289,93	289,32	288,71	288,10	287,49	286,89
340	305,41	304,76	304,11	303,46	302,82	302,18	301,54	300,90	300,27
350	319,30	318,62	317,94	317,27	316,60	315,93	315,26	314,59	313,93
360	333,48	332,77	332,06	331,35	330,65	329,95	329,25	328,56	327,87