

Bouwkundig werk

Kostenkengetallen Bouwprojecten

Inhoudsopgave

Toelichting en condities	9
Indeling informatie	10
Uitgangspunten	11
Investerings-/stichtingskosten van een bouwwerk	12
Bepaling hoeveelheden	13
Bouwkundig werk	15
Gebouwen voor het wegverkeer	17
11 Bodemvoorzieningen	17
13 Vloeren op grondslag	18
16 Funderingsconstructies	19
17 Paalfunderingen	20
21 Buitenwanden	22
22 Binnenwanden	24
23 Vloeren	28
24 Trappen en hellingen	30
27 Daken	31
28 Hoofddraagconstructies	32
31 Buitenwandopeningen	34
32 Binnenwandopeningen	36
34 Balustrades en leuningen	37
42 Binnenwandafwerkingen	38
43 Vloerafwerkingen	39
45 Plafondafwerkingen	40
47 Dakafwerkingen	42
90 Terrein	44
Bedrijfsgebouwen	45
11 Bodemvoorzieningen	45
13 Vloeren op grondslag	46
16 Funderingsconstructies	48
17 Paalfunderingen	49

21 Buitenwanden	50
22 Binnenwanden	52
23 Vloeren	54
24 Trappen en hellingen	55
27 Daken	56
28 Hoofddraagconstructies	58
31 Buitenwandopeningen	59
32 Binnenwandopeningen	62
37 Dakopeningen	64
43 Vloerafwerkingen	66
47 Dakafwerkingen	68
70 Algemeen	70
90 Terrein	72
Kantoorgebouwen	74
11 Bodemvoorzieningen	74
13 Vloeren op grondslag	75
16 Funderingsconstructies	76
17 Paalfunderingen	77
21 Buitenwanden	78
22 Binnenwanden	80
23 Vloeren	84
24 Trappen en hellingen	86
27 Daken	88
28 Hoofddraagconstructies	90
31 Buitenwandopeningen	92
32 Binnenwandopeningen	95
34 Balustrades en leuningen	96
37 Dakopeningen	97
42 Binnenwandafwerkingen	98
43 Vloerafwerkingen	100
45 Plafondafwerkingen	102
47 Dakafwerkingen	104
70 Algemeen	106
90 Terrein	108
Winkels	110
11 Bodemvoorzieningen	110
13 Vloeren op grondslag	112
16 Funderingsconstructies	114
17 Paalfunderingen	115
21 Buitenwanden	116
22 Binnenwanden	120
23 Vloeren	124
24 Trappen en hellingen	126
27 Daken	128
28 Hoofddraagconstructies	132
31 Buitenwandopeningen	134
32 Binnenwandopeningen	138
34 Balustrades en leuningen	140
37 Dakopeningen	141
42 Binnenwandafwerkingen	142
43 Vloerafwerkingen	144
45 Plafondafwerkingen	147
47 Dakafwerkingen	148
70 Algemeen	150
90 Terrein	152

Tehuizen	154
11 Bodemvoorzieningen	154
13 Vloeren op grondslag	155
16 Funderingsconstructies	156
17 Paalfunderingen	157
21 Buitenwanden	158
22 Binnenwanden	160
23 Vloeren	164
24 Trappen en hellingen	166
27 Daken	168
28 Hoofddraagconstructies	170
31 Buitenwandopeningen	171
32 Binnenwandopeningen	173
34 Balustrades en leuningen	174
42 Binnenwandafwerkingen	175
43 Vloerafwerkingen	176
45 Plafondafwerkingen	178
47 Dakafwerkingen	180
70 Algemeen	182
90 Terrein	184
Scholen	186
11 Bodemvoorzieningen	186
13 Vloeren op grondslag	187
16 Funderingsconstructies	188
17 Paalfunderingen	189
21 Buitenwanden	190
22 Binnenwanden	194
23 Vloeren	198
24 Trappen en hellingen	200
27 Daken	202
28 Hoofddraagconstructies	204
31 Buitenwandopeningen	205
32 Binnenwandopeningen	207
34 Balustrades en leuningen	208
42 Binnenwandafwerkingen	209
43 Vloerafwerkingen	210
45 Plafondafwerkingen	212
47 Dakafwerkingen	214
70 Algemeen	216
90 Terrein	218
Hotels	220
11 Bodemvoorzieningen	220
13 Vloeren op grondslag	221
16 Funderingsconstructies	222
17 Paalfunderingen	223
21 Buitenwanden	224
22 Binnenwanden	226
23 Vloeren	230
24 Trappen en hellingen	232
27 Daken	234
28 Hoofddraagconstructies	236
31 Buitenwandopeningen	237
32 Binnenwandopeningen	240
34 Balustrades en leuningen	241
42 Binnenwandafwerkingen	242
43 Vloerafwerkingen	244
45 Plafondafwerkingen	246

47 Dakafwerkingen	248
70 Algemeen	250
90 Terrein	252
Tussenwoningen	254
11 Bodemvoorzieningen	254
13 Vloeren op grondslag	255
16 Funderingsconstructies	256
17 Paalfunderingen	257
21 Buitenwanden	258
22 Binnenwanden	260
23 Vloeren	262
24 Trappen en hellingen	264
27 Daken	266
31 Buitenwandopeningen	268
Historische woongebouwen, tussenwoning	270
11 Bodemvoorzieningen	270
13 Vloeren op grondslag	271
16 Funderingsconstructies	272
17 Paalfunderingen	273
21 Buitenwanden	274
22 Binnenwanden	276
23 Vloeren	278
24 Trappen en hellingen	280
27 Daken	282
31 Buitenwandopeningen	284
Twee-onder-een-kapwoningen	285
11 Bodemvoorzieningen	285
13 Vloeren op grondslag	286
16 Funderingsconstructies	287
17 Paalfunderingen	288
21 Buitenwanden	290
22 Binnenwanden	292
23 Vloeren	294
24 Trappen en hellingen	296
27 Daken	298
31 Buitenwandopeningen	300
Historische woongebouwen, twee-onder-een-kap en eindwoning	302
11 Bodemvoorzieningen	302
13 Vloeren op grondslag	303
16 Funderingsconstructies	304
17 Paalfunderingen	305
21 Buitenwanden	306
22 Binnenwanden	308
23 Vloeren	310
24 Trappen en hellingen	312
27 Daken	314
31 Buitenwandopeningen	316
Vrijstaande woningen	317
11 Bodemvoorzieningen	317
13 Vloeren op grondslag	318
16 Funderingsconstructies	319
17 Paalfunderingen	320
21 Buitenwanden	322

22 Binnenwanden	324
23 Vloeren	326
24 Trappen en hellingen	328
27 Daken	330
31 Buitenwandopeningen	332
32 Binnenwandopeningen	334
33 Vloeropeningen	335
34 Balustrades en leuning	336
37 Dakopeningen	337
42 Binnenwandafwerkingen	338
43 Vloerafwerkingen	340
45 Plafondafwerkingen	342
47 Dakafwerkingen	344
73 Vaste keukenvoorzieningen	346
76 Vaste opslagvoorzieningen	347
90 Terrein	348
Historische woongebouwen, vrijstaande woning	350
11 Bodemvoorzieningen	350
13 Vloeren op grondslag	351
16 Funderingsconstructies	352
17 Paalfunderingen	353
21 Buitenwanden	354
22 Binnenwanden	356
23 Vloeren	358
24 Trappen en hellingen	360
27 Daken	362
31 Buitenwandopeningen	364
32 Binnenwandopeningen	365
33 Vloeropeningen	366
34 Balustrades en leuning	367
37 Dakopeningen	368
42 Binnenwandafwerkingen	370
43 Vloerafwerkingen	372
45 Plafondafwerkingen	374
47 Dakafwerkingen	376
73 Vaste keukenvoorzieningen	378
76 Vaste opslagvoorzieningen	379
90 Terrein	380
Gestapelde woningen	381
11 Bodemvoorzieningen	381
13 Vloeren op grondslag	382
16 Funderingsconstructies	383
17 Paalfunderingen	384
21 Buitenwanden	386
22 Binnenwanden	388
23 Vloeren	392
24 Trappen en hellingen	394
27 Daken	396
28 Hoofddraagconstructies	398
31 Buitenwandopeningen	399
Herbestemming woonhuis-kantoor	400
22 Binnenwanden	400
24 Trappen en hellingen	402
31 Buitenwandopeningen	403
32 Binnenwandopeningen	404
34 Balustrades en leuning	405

42 Binnenwandafwerkingen	406
43 Vloerafwerkingen	408
45 Plafondafwerkingen	410
73 Vaste keukenvoorzieningen	411
76 Vaste opslagvoorzieningen	412
90 Terrein	413
Bijgebouwen, aangebouwd	414
11 Bodemvoorzieningen	414
13 Vloeren op grondslag	415
16 Funderingsconstructies	416
17 Paalfunderingen	417
21 Buitenwanden	418
22 Binnenwanden	420
23 Vloeren	422
24 Trappen en hellingen	424
27 Daken	425
31 Buitenwandopeningen	426
Bijgebouwen, vrijstaand	428
11 Bodemvoorzieningen	428
13 Vloeren op grondslag	429
16 Funderingsconstructies	430
17 Paalfunderingen	431
21 Buitenwanden	432
23 Vloeren	434
24 Trappen en hellingen	435
27 Daken	436
31 Buitenwandopeningen	438
42 Binnenwandafwerkingen	440
43 Vloerafwerkingen	441
45 Plafondafwerkingen	442
47 Dakafwerkingen	444
Serres, aanbouw	446
11 Bodemvoorzieningen	446
13 Vloeren op grondslag	447
16 Funderingsconstructies	448
17 Paalfunderingen	449
21 Buitenwanden	450
23 Vloeren	452
27 Daken	454
28 Hoofddraagconstructies	455
31 Buitenwandopeningen	456
32 Binnenwandopeningen	457
42 Binnenwandafwerkingen	458
43 Vloerafwerkingen	459
45 Plafondafwerkingen	460
47 Dakafwerkingen	462
Kelder	464
11 Bodemvoorzieningen	464
16 Funderingsconstructies	465
Dakkapel	466
37 Dakopeningen	466



Gebouwen voor het wegverkeer

22 Binnenwanden

Binnenwand, baksteen

Samenstelling

Baksteen, WF handvorm, waalrood, halfsteensverband, voegwerk platvol geborsteld.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: metselwerk, voegwerk.

Sloop: slopen binnenwand, huur schranklader, stempelwerk dragende wanden.

Kalkzandsteen, metsel-/snelbouwblokken

Samenstelling

Metselblokken, vuilwerk.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: metselwerk.

Sloop: slopen binnenwand, huur schranklader, stempelwerk dragende wanden.

Kalkzandsteen, lijmblokken

Samenstelling

Lijmblokken, vuilwerk.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: lijmen blokken.

Sloop: slopen binnenwand, huur schranklader, stempelwerk dragende wanden.

Beton, in het werk gestort

Samenstelling

Beton C20/25, wapening FeB 500 HWL 90 kg/m³.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: bekisten en ontkisten systeembekisting, aanbrengen wapening, storten beton exclusief kraankosten, repareren betonoppervlak.

Sloop: slopen binnenwand, huur schranklader, sloophamer op mobiele kraan, stempelwerk dragende wanden.

Gebouwen voor het wegverkeer

22 Binnenwanden



Omschrijving	Uitvoering	Specificatie	Kosten per m ²		Reserveringskosten per m ² per jaar		
			Nieuwbouw	Sloop	Preventief	Correctief	Vervanging
Binnenwand	Baksteen WF	Schoonwerk	89,40	20,35			
	M100/240	Vuilwerk	47,10	20,35			
	L100	Vuilwerk	48,45	20,35			
	Keramisch snelbouwblok	Vuilwerk	40,05	19,85			
Constructief beton	150 mm	Tot 200 m ²	146,-	38,15			
		Vanaf 200 m ²	124,-	38,15			
	200 mm	Tot 200 m ²	163,-	42,50			
		Vanaf 200 m ²	141,-	42,50			
	250 mm	Tot 200 m ²	174,-	44,70			
		Vanaf 200 m ²	153,-	44,70			
	300 mm	Tot 200 m ²	188,-	51,95			
		Vanaf 200 m ²	166,-	51,95			



Winkels

32 Binnenwandopeningen

InmetSELkozijn, meranti

Samenstelling

Meranti binnendeurkozijn zonder bovenlicht, vlakke stompe deur inclusief hang- en sluitwerk, schoonwerklatei.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: stellen binnendeurkozijn, afhangen deur en afschilderen kozijn.

Sloop: slopen kozijn en deur.

Preventief onderhoud: onderhoudsschilderwerk kozijn en deur, tussentijds vervangen hang- en sluitwerk.

Vervanging: vervangen binnendeur en kozijn, afschilderen kozijn bij einde technische levensduur.

InmetSELkozijn, staal

Samenstelling

Stalen binnendeurkozijn zonder bovenlicht, vlakke stompe deur inclusief hang- en sluitwerk, schoonwerklatei.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: stellen binnendeurkozijn, afhangen deur en afschilderen kozijn.

Sloop: slopen kozijn en deur.

Preventief onderhoud: onderhoudsschilderwerk kozijn en deur, tussentijds vervangen hang- en sluitwerk.

Vervanging: vervangen binnendeur en kozijn, afschilderen kozijn bij einde technische levensduur.

Strokengordijn

Samenstelling

Strokengordijn, schoonwerklatei.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: monteren strokengordijn.

Sloop: verwijderen strokengordijn.

Vervanging: vervangen strokengordijn bij einde technische levensduur.

Zelfsluitende tochtdeur

Samenstelling

Zelfsluitende tochtdeur.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: montage tochtdeur.

Sloop: verwijderen tochtdeur.

Vervanging: vervangen tochtdeur bij einde technische levensduur.

Winkels

32 Binnenwandopeningen



Omschrijving	Uitvoering	Materiaal	Kosten per stuk		Reserveringskosten per stuk per jaar		
			Nieuwbouw	Sloop	Preventief	Correctief	Vervanging
Binnendeurkozijn	Enkel	Meranti	443,-	29,80	15,45		18,25
		Staal	484,-	25,50	17,20		18,90
	Dubbel	Meranti	1.110,-	42,35	27,95		43,65
		Staal	1.055,-	40,75	17,20		43,15
Strokingordijn			710,-	39,20			29,25
Tochtdeur	Zelfsluitend		1.555,-	157,-			71,25



Scholen

90Terrein

Verhardingen

Samenstelling

Verharding van tegels, gebakken straatsteen, betonstraatstenen of asfalt. Compleet met grondwerk en eventuele opsluitbanden, funderingslagen e.d.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aanbrengen zandbed, funderingslaag, verharding, aan-/afvoeren grond.

Sloop: opbreken bestrating, verwijderen wegfundering.

Preventief onderhoud: vegen straatwerk, bestrijden onkruid.

Correctief onderhoud: herstellen verzakking of toplaag.

Vervanging: vervangen verharding bij einde technische levensduur.

Parkeerplaatsen

Samenstelling

Parkeerplaats van betonstraatstenen of asfalt. Compleet met grondwerk, eventuele opsluitbanden, funderingslagen ed.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aanbrengen zandbed, funderingslaag, verharding, aan-/afvoeren grond.

Sloop: opbreken bestrating, verwijderen wegfundering.

Preventief onderhoud: vegen straatwerk, bestrijden onkruid.

Correctief onderhoud: herstellen verzakking of toplaag.

Vervanging: vervangen verharding bij einde technische levensduur.

Hemelwaterriolering

Samenstelling

PVC-rioolbuis met bocht, uitleggers en straatkolk.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: graven sleuf, leggen rioolbuis, aanbrengen straatkolk, aanvullen sleuf.

Sloop: graven sleuf, verwijderen straatkolk, aanvullen sleuf.

Preventief onderhoud: zuigen trottoir-/straatkolk.

Vervanging: graven sleuf, vervangen rioolbuis en straatkolk, aanvullen sleuf.

Afrastering

Samenstelling

Thermisch verzinkte staanders met geplastificeerd gaas.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: leveren en monteren hekwerk.

Sloop: verwijderen hekwerk.

Vervanging: vervangen hekwerk bij einde technische levensduur.

Scholen

90 Terrein



Slagboom

Samenstelling

Slagboom en energiegrondkabel.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: graven sleuf, leggen energiegrondkabel, aanvullen sleuf, plaatsen slagboom.

Sloop: verwijderen slagboom.

Preventief onderhoud: controleren elektrische deel slagboom.

Vervanging: vervangen slagboom en grondkabel bij einde technische levensduur.

Omschrijving	Uitvoering	Specificatie	Eenheid	Kosten per eenheid		Reserveringskosten per eenheid per jaar		
				Nieuwbouw	Sloop	Preventief	Correctief	Vervanging
Verharding	Betonstraatstenen	Tot 200 m ²	m ²	58,75	13,05	0,48	1,37	0,86
		Vanaf 200 m ²	m ²	49,65	12,50	0,48	1,37	0,86
	Tegels	Tot 200 m ²	m ²	38,60	14,95	0,61	1,01	0,73
		Vanaf 200 m ²	m ²	36,90	14,30	0,61	1,01	0,73
	Asfalt	Tot 200 m ²	m ²	71,70	15,45		1,43	1,75
Vanaf 200 m ²		m ²	59,10	15,95		1,10	1,49	
Parkeerplaats	Betonstraatstenen	5 x 2,5 m	stuk	754,-	163,-	6,04	17,10	17,35
	Asfalt		stuk	909,-	200,-		9,67	20,95
Hemelwaterri- olering		Tot 200 m ²	m ²	4,22	2,24	0,12		0,15
		Vanaf 200 m ²	m ²	3,16	1,74	0,05		0,15
Afrastering	Thermisch verzinkte staanders	Geplastificeerd gaas	m	31,20	7,97			2,10
Slagboom	Dubbel		stuk	10.240,-	153,-	15,-		472,-
	Enkel		stuk	6.335,-	76,50	7,50		291,-



Historische woongebouwen, tussenwoning

16 Funderingsconstructies

Funderingsbalken

Samenstelling

Werkvloer bouwfolie, wapening FeB 500 HWL 90 kg/m³, beton C20/25.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aanbrengen werkvloer, bekisten en ontkisten funderingsbalken halfsysteembekisting, aanbrengen wapening, storten beton inclusief kraankosten.

Funderingsstroken met metselwerk

Samenstelling

Werkvloer bouwfolie, wapening FeB 500 HKN, beton C20/25, metselwerk kalkzandsteen AF.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: metselen fundering, bekisten en ontkisten funderingsstroken, houten bekisting, aanbrengen wapening, storten beton inclusief kraankosten, metselwerk tot aan onderkant vloer.

Omschrijving	Kosten per m ²		Reserveringskosten per m ² per jaar		
	Nieuwbouw	Sloop	Preventief	Correctief	Vervanging
Funderingsbalken	79,-				
Funderingsstroken met metselwerk	41,65				

Historische woongebouwen, tussenwoning

17 Paalfunderingen

**Prefab betonpalen****Samenstelling**

Prefab betonnen heipaal met voorgespannen wapening.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aan- en afvoer heistelling, heiwerk en koppensnellen.

Schroefmortelpalen**Samenstelling**

Schroefmortelpaal.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aan- en afvoer heistelling, heiwerk.

Omschrijving	Lengte in m	Kosten per m ²		Reserveringskosten per m ² per jaar		
		Nieuwbouw	Sloop	Preventief	Correctief	Vervanging
Prefab betonpalen	5	30,35				
	9	35,55				
	13	49,05				
Schroefmortelpalen	5	46,75				
	9	56,30				
	13	65,90				



Gestapelde woningen

27 Daken

Breedplaat

Samenstelling

Breedplaatvloer 50 mm, bijlegwapening FeB 500 HKN 7 kg/m², beton C20/25.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: plaatsen en verwijderen onderslagen, leggen vloerplaten, randbekisting, aanbrengen wapening en storten beton, bij kleinschalig inclusief kraankosten.

Sloop: slopen van dakvloer inclusief benodigd materieel.

Kanaalplaat-/leidingvloer

Samenstelling

Kanaalplaatvloer, voegvulling beton C12/15.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: leggen kanaalplaatvloer, aanbrengen voegvulling, bij kleinschalig inclusief kraankosten.

Sloop: verwijderen kanaalplaatvloer inclusief benodigd materieel.

Dakrandconstructie

Samenstelling

Mastiekrib, muurafdekdeel, regelwerk en beplating boeiboord.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aanbrengen dakrandconstructie en okoumé plaat.

Sloop: slopen dakrandconstructie.

Preventief onderhoud: reinigen en schilderen boeiboord.

Correctief onderhoud: herbevestigen boeiboord.

Vervanging: vervangen dakrandconstructie bij einde technische levensduur.

Draagconstructie

Samenstelling

Muurplaatconstructie, houten spant en gordingen.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aanbrengen muurplaatconstructie, spant en gordingen.

Sloop: slopen van de draagconstructie.

Sandwich dakelement/enkelschalig dakelement

Samenstelling

Sandwich dakelement met houten langsregel of geïsoleerd enkelschalig dakelement spaanplaat, toeslag voor hoekkeper.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aanbrengen dakelementen.

Sloop: verwijderen dakelementen.

Gestapelde woningen

27 Daken



Prefab houten scharnierkap

Samenstelling

Prefab houten scharnierkap met knieshot, ruiters en glaswolisolatie.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aanbrengen dakelementen exclusief kraankosten.

Sloop: verwijderen dakelementen exclusief kraankosten.

Gootconstructie

Samenstelling

Houten bakgoot, hechthout, breedte 500 mm.

Uitgangspunten

Nieuwbouw: aanbrengen houtconstructie bakgoot, beits- en meniewerk, exclusief zinken of koperen goot.

Sloop: slopen getimmerde bakgoot.

Preventief onderhoud: schilderen getimmerde bakgoot.

Correctief onderhoud: herstellen houtrot en openstaande verbindingen.

Vervanging: vervangen getimmerde bakgoot bij einde technische levensduur.

Soort dak	Omschrijving	Uitvoering	Eenheid	Kosten per eenheid		Reserveringskosten per eenheid per jaar		
				Nieuwbouw	Sloop	Preventief	Correctief	Vervanging
Plat	Breedplaat	Dikte 180 mm	m ²	61,60	11,75			
		Dikte 200 mm	m ²	78,50	11,75			
		Dikte 220 mm	m ²	84,-	11,75			
	Kanaalplaat	Dikte 150 mm	m ²	45,80	15,70			
		Dikte 200 mm	m ²	48,75	15,70			
		Dikte 260 mm	m ²	56,50	15,70			
		Dikte 320 mm	m ²	63,10	15,70			
		Dikte 400 mm	m ²	73,30	15,70			
	Leidingvloer	Dikte 200 mm	m ²	61,20	15,70			
	Dakrandconstructie	Dikte 300 mm	m	51,75	8,62	1,52	0,03	1,90
Hellend	Draagconstructie		m ²	43,55	21,30			
	Sandwich dakelementen	Rc = 5,0 m ² .K/W	m ²	65,95	9,80			
		Rc = 5,5 m ² .K/W	m ²	69,40	9,80			
		Rc = 6,0 m ² .K/W	m ²	70,90	9,80			
		Rc = 7,0 m ² .K/W	m ²	77,35	9,80			
		Rc = 10,0 m ² .K/W	m ²	108,10	9,80			
	Enkelschalig dakelement	Rc = 5,0 m ² .K/W	m ²	66,10	9,80			
		Rc = 6,0 m ² .K/W	m ²	73,10	9,80			
	Prefab houten scharnierkap	Rc = 3,5 m ² .K/W	m ²	72,60	10,70			
		Rc = 4,0 m ² .K/W	m ²	73,60	10,70			
		Rc = 5,0 m ² .K/W	m ²	77,85	10,70			
		Rc = 6,0 m ² .K/W	m ²	84,10	10,70			
		Rc = 10,0 m ² .K/W	m ²	128,-	10,70			
		Gootconstructie	Bakgoot	m	155,-	13,70	3,56	0,59