



BETON UITTREKSTAAT

omschrijving	Aantal	Volume (m³)
betonvloer d=200	1	5594
		5594
kanaalplaatvloer d=200 + druklaag d=80	1	67
kanaalplaatvloer d=200 + druklaag d=80	1	1220
		1886
funderingsbalk 600x700	35	1721
		1721
mortelschroefpaal ø500	84	816
		816
poer 600x600x700	4	0.8
poer 600x600x700	3	3.8
		4.6
Totaal		998.2

KOLOMMEN UITTREKSTAAT

Profiel	Staalprofiel	Rante	Lengte (m) [m]	Gewicht per m³ (kg) [kg/m³]	Gewicht (kg) [kg]	Staaloverspanning [m]	
Hoofconstructie	HE180A	525	1	4	25.7	97.89	5.36
	HE180A	525	2	6	30.88	183.00	13.70
	HE180A	525	36	278	36.38	10074.24	285.36
	HE240A	525	7	55	61.45	3373.93	75.25
	K100x100V4	525	4	3	24.99	72.34	2.97
	K200x200V0	525	3	25	18.05	1476.36	36.04
	HE180B (S355)	5355	2	16	52.38	837.75	19.06
							425.13
							387
							Hulpstaal
UNP140	525	22	42	16.31	683.31	20.53	
							42
							42
Totaal: 77		429	42	42	1488.11	445.66	

LIGGERS UITTREKSTAAT

Profiel	Staalprofiel	Rante	Lengte (m) [m]	Gewicht per m³ (kg) [kg/m³]	Gewicht (kg) [kg]	Staaloverspanning [m]
L 70x70x7	525	2	7.45	7.66	55.99	2.03
Hoofconstructie						
B0x8	5255	44	305.80	5.52	1665.70	53.88
HE180A	5255	11	32.85	25.17	825.55	26.16
HE180A	5255	4	10.68	30.58	317.26	9.71
HE180A	5255	34	167.54	36.38	6065.33	170.82
HE200A	5255	14	120.75	43.11	5100.07	151.33
HE240A	5255	7	61.13	61.45	3757.55	83.79
K100x100V4 (S235)	5255	6	40.11	9.40	376.98	12.30
K100x100V4 (S235)	5255	46	242.36	13.45	3132.35	78.70
L 70x70x7	5255	38	302.97	7.66	2277.60	82.56
K100x100V4	5275	30	120.12	11.52	1456.39	46.49
K100x100V4	5275	2	13.11	11.32	226.86	4.88
K100x100V4	5275	30	140.19	17.12	2394.13	76.71
K100x100V4	5275	2	13.11	21.92	276.38	7.13
K200x200V0	5275	16	106.78	52.48	5607.57	99.31
HE200A (S355 + zweg 25mm)	5355	1	1.99	43.11	399.72	8.87
HE200A (S355 + zweg 25mm)	5355	1	1.82	43.11	386.58	8.89
HE200A (S195)	5195	3	1.62	43.11	115.69	4.34
HE200B (S355)	5355	1	4.40	62.47	274.85	5.08
HE240A (S195)	5195	3	11.99	61.45	736.86	16.46
HE280A (S355 + zweg 20mm)	5355	5	30.06	77.86	219.27	48.28
HE300A (S355 + zweg 25mm)	5355	1	8.80	69.69	722.61	15.34
Hulpstaal						
HE180A	5255	4	3.37	25.17	79.16	2.21
UNP140	5255	22	122.40	16.31	1994.02	59.74
K100x100V4	5255	6	5.52	11.92	70.84	2.21
Vakwerven						
K100x100V4 (S195)	5195	1	82.50	47.39	1786.23	27.72
HE180A (S355)	5355	4	45.73	25.17	1149.28	36.35
HE200A (S355)	5355	4	45.73	43.11	1969.29	51.99
Totaal: 77 429 1488.11 445.66						

UITGANGSPUNTEN UITTREKSTAAT

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De uitgangspunten zijn indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.