

Sondering S01					
Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	228,58	185,03	141,61	151,39
- De Beer	[bar]	171,87	136,14	106,87	114,23
- Meyerhoff	[bar]	262,04	200,37	149,69	158,71
- Buisman	[bar]	174,61	144,03	117,37	129,46
- Brinch-Hansen	[bar]	85,54	91,80	86,65	98,49
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	127,41	111,26	95,80	108,56
- DIN 4017	[bar]	246,58	198,70	155,43	163,11
Zetting	[cm]	0,12	0,09	0,04	0,01

Sondering S02					
Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	167,66	125,50	141,62	113,42
- De Beer	[bar]	124,65	94,42	105,73	87,91
- Meyerhoff	[bar]	183,20	134,23	150,09	118,33
- Buisman	[bar]	124,63	99,30	116,21	98,68
- Brinch-Hansen	[bar]	71,63	69,72	84,54	76,82
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	91,74	77,51	94,04	83,20
- DIN 4017	[bar]	181,99	140,94	155,15	126,08
Zetting	[cm]	0,18	0,13	0,05	0,01

Sondering S03					
Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	262,82	222,86	300,52	149,70
- De Beer	[bar]	203,24	175,63	249,72	128,60
- Meyerhoff	[bar]	308,14	248,61	348,37	156,73
- Buisman	[bar]	203,24	175,63	249,72	128,60
- Brinch-Hansen	[bar]	90,92	104,54	149,65	98,39
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	147,53	134,53	194,97	108,20
- DIN 4017	[bar]	282,68	238,61	317,45	161,60
Zetting	[cm]	0,15	0,10	0,04	0,01

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op 26-02-2019

Zaaknummer: 18-1903WB

Behoort bij besluit van B&W
d.d. 19-10-2021

PLAN OP HOOFDLIJNEN GETOETST

Gezien d.d. 9 mei 2019

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 10-03-2021

Sondering S04					
Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	162,08	119,90	153,07	142,63
- De Beer	[bar]	119,99	91,44	114,37	108,32
- Meyerhoff	[bar]	175,51	127,76	162,14	149,33
- Buisman	[bar]	121,80	96,32	125,86	122,51
- Brinch-Hansen	[bar]	74,13	69,60	91,47	93,77
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	91,10	76,14	102,25	102,94
- DIN 4017	[bar]	176,59	135,71	166,35	154,71
Zetting	[cm]	3,08	2,47	1,45	0,01

Sondering S05					
Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	383,18	340,86	340,13	389,89
- De Beer	[bar]	299,92	258,90	254,48	290,78
- Meyerhoff	[bar]	490,69	416,70	407,08	471,40
- Buisman	[bar]	303,37	274,37	283,48	337,95
- Brinch-Hansen	[bar]	62,75	112,01	152,72	202,28
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	209,14	200,27	217,03	265,54
- DIN 4017	[bar]	409,78	363,02	359,01	407,21
Zetting	[cm]	0,11	0,07	0,03	0,01

Sondering S06					
Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	239,50	237,37	266,99	503,62
- De Beer	[bar]	180,63	176,39	197,66	380,63
- Meyerhoff	[bar]	278,07	269,88	304,68	640,50
- Buisman	[bar]	183,09	186,84	219,71	443,31
- Brinch-Hansen	[bar]	83,79	103,56	134,58	235,82
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	132,35	141,04	171,81	341,09
- DIN 4017	[bar]	258,30	254,21	282,75	523,72
Zetting	[cm]	0,15	0,09	0,04	0,01

Plaatsimulaties

Sondering S07

Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	141,22	136,71	161,84	157,65
- De Beer	[bar]	105,96	103,01	120,31	118,34
- Meyerhoff	[bar]	152,44	146,05	171,61	165,42
- Buisman	[bar]	107,56	108,67	132,53	134,32
- Brinch-Hansen	[bar]	69,52	76,19	95,43	101,68
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	81,22	85,43	107,46	112,43
- DIN 4017	[bar]	157,00	152,15	174,67	169,04
Zetting	[cm]	0,19	0,11	0,05	0,01

Sondering S08

Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	246,09	229,91	226,02	161,46
- De Beer	[bar]	185,88	170,70	166,55	120,65
- Meyerhoff	[bar]	286,63	259,36	249,84	169,58
- Buisman	[bar]	188,73	180,85	184,69	137,11
- Brinch-Hansen	[bar]	85,57	103,13	121,25	103,31
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	136,53	137,21	146,49	114,53
- DIN 4017	[bar]	265,21	246,27	239,80	172,59
Zetting	[cm]	0,13	0,09	0,04	0,01

Sondering S09

Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	72,43	57,40	64,12	162,30
- De Beer	[bar]	57,75	47,44	53,36	121,39
- Meyerhoff	[bar]	77,08	60,10	66,49	170,42
- Buisman	[bar]	58,49	49,32	57,02	137,93
- Brinch-Hansen	[bar]	45,27	40,07	46,25	104,03
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	45,56	40,09	47,90	115,30
- DIN 4017	[bar]	87,88	70,72	76,70	173,42
Zetting	[cm]	0,33	0,22	0,08	0,01

Sondering S10

Afmetingen		Geval 1	Geval 2	Geval 3	Geval 4
- lengte	[m]	10	10	10	10
- breedte	[m]	10	10	10	10
- aanzetdiepte	[m]	0,3	0,8	1,6	2,4
- belasting	[kPa]	40	40	40	40
Grensdraagvermogen	[bar]	500,89	776,46	708,48	412,85
- De Beer	[bar]	416,87	678,34	631,22	367,09
- Meyerhoff	[bar]	624,50	1.049,04	922,73	477,34
- Buisman	[bar]	416,87	678,34	631,22	367,09
- Brinch-Hansen	[bar]	181,07	245,60	343,27	268,58
- EC7 - ENV 1997-1	[bar]	311,31	499,38	485,81	303,54
- DIN 4017	[bar]	528,90	809,17	734,23	428,10
Zetting	[cm]	0,23	0,08	0,05	0,02