

DOKUMENTASJON UTJEVNINGSBEREGNINGER

ADMINISTRATIVE DATA

Oppdrag : FORRETNING HESTMOEN

GJENNOMSNIITTSPARAMETRE

Geoidehøyde [m] : 40.000
Rotasjon [gon] : 0.00000
Målestokk [m/km] : 0.000
Nordlig loddavvik [gon] : 0.00000
Østlig loddavvik [gon] : 0.00000

DATUMPARAMETRE

System : EUREF89 - SONE 32
Akse / Sone : 32
Lang halvakse [m] : 6378137.000
Flattrykning [1/f] : 298.2572221010000
Tangeringsmeridian [deg] : 9.0000000000000
Skalafaktor : 0.999600
Addisjonskonst. nord [m] : 0.000
Addisjonskonst. øst [m] : 500000.000
Rotasjon [deg] : 0.000000
Vertikaldatum : NN2000

INSTRUMENTPARAMETRE

INSTRUMENT : 61: CPOS

Std.avvik	Konstantdel	Avstandsavhengig
Standardavvik grunnriss:	0.0200 m	
Standardavvik høyde :	0.0300 m	
Sentrering Grunnriss :	0.0010 m	
Sentrering Høyde :	0.0020 m	

YTRE PÅLITELIGHET

DATUM: EUREF89 - SONE 32

UTJEVNING I GRUNNRISS

TVUNGEN UTJEVNING

GITTE KOORDINATER [meter]

PUNKT	N	E	H
-------	---	---	---

NYBESTEMTE KOORDINATER MED MIDLERE FEIL [meter]

PUNKT	N	E	H	sN	sE	sH
1	7124780.134	581269.323		0.003	0.002	
2	7124783.972	581250.350		0.005	0.002	
3	7124783.349	581243.345		0.005	0.002	
4	7124780.314	581234.765		0.008	0.006	
5	7124778.139	581231.937		0.007	0.005	
6	7124710.772	580809.472		0.004	0.002	
7	7124705.098	580755.007		0.005	0.003	
8	7124697.027	580717.858		0.004	0.002	
9	7124725.183	580972.311		0.004	0.002	
10	7124727.752	581018.347		0.004	0.002	
11	7124800.012	579877.292		0.006	0.003	
12	7124790.947	579889.392		0.004	0.002	
13	7124778.651	579903.702		0.003	0.002	
14	7124773.161	579912.069		0.003	0.002	
15	7124749.207	579948.596		0.003	0.002	

YTRE PÅLITELIGHET - KOORDINATER [meter]

COORDINAT	Observasjon....[meter/gon]	Indre pål.	Ytre pål.
P 1	1 2	X -0.019	0.010
P 2	2 2	X 0.021	0.013
P 3	3 2	X -0.021	0.011
P 4	4 2	X 0.039	0.022

P 5	5	2	X	-0.038	0.021
P 6	6	1	X	-0.017	0.010
P 7	7	2	X	0.038	0.030
P 8	8	1	X	0.019	0.010
P 9	9	2	X	-0.018	0.010
P 10	10	2	X	-0.020	0.011
P 11	11	2	X	-0.039	0.021
P 12	12	2	X	0.019	0.010
P 13	13	2	X	0.013	0.007
P 14	14	1	X	0.022	0.011
P 15	15	2	X	0.019	0.009

Normparametre:

Normtype : Stedfesting av matrikkelenhets- og råderettsgrenser
Normklasse : 2 : Tettbygd/utbyggingsområder (k= 100 mm)

Tabellverdi=2.05 (Student-t, f=29, alfa=0.0250)

STATISTIKK

Antall iterasjoner	:	2
Antall observasjoner grunnrisskoordinater	:	60
Antall observasjoner	:	60
Antall ukjente grunnrisskoordinater	:	30
Antall ukjente	:	30
Antall overbestemmelser	:	30
Antall korrelasjoner	:	30
Feilkvadratsum	:	7.99954926
Beregnet std.avvik på vektsenheten	:	0.5164
Antatt std.avvik på vektsenheten	:	1.0000

GRATULERER, Alle punkt godtas av eiendomsnormen !