Meetrapport Detectielussen

ZNSTD

(Lokatie) krp.nr.:	Soort weer:
Plaats:	temperatuur:
Straat:	Aannemer:
Straat:	Persoon:
Datum:	Proj.nr. Aannemer:
Proj.nr. Zaanstad	

lus	afmeting	lusdraad	aantal wnd	wegdek	vanuit automaat gemeten(incl.mof)			aan lus gemeten Excl.mof)			verklikking	conclusie	opmerkingen
					Weerst.	zelfinduct.	Isol.waarde	Weerst.	zelfinduct.	Isol.waarde	zijluik	lus	
nr.	L * B (m)	type	X	(A/B/K/S)	Ohm	µH	*MOhm	Ohm	µH	*MOhm	Ja/nee	goed/fout	

Legenda:

Afmetingen: L = lengte in richting
B = breedte haaks op richting

wegdek: A = Asfalt
B = Beton
K = Klinkers
S = Spoor

* Luskwaliteit: * Isol.waarde, Goed bij nieuwe lus = > 200 Mohm
* Isol.waarde, Goed bij bestaande lus = > 50 - 100 Mohm
* Isol.waarde, matig = tussen 5 -50 Mohm. Lus is verdacht, op kort termijn vervangen
* Isol.waarde, slecht = < 5 Mohm. Lus moet vervangen worden

weerst.waarde, Mag maximaal 10 Ohm zijn. Normale waarde tussen 2 -7 ohm
In uitzonderlijke gevallen op hele grote afstand maximaal 15 Ohm.
Een lus met een hogere Ohmse weerstand is niet gegarandeerd werkend te krijgen

Zelfinductie, Deze is altijd afhankelijk van het werkingsgebied van de type detector.
standaard (geld voor de meeste detector-units) moet deze liggen tussen 50 -500 µH

Bij benadering bepalen aantal wnd.bij omtrek lus.

omtrek det.lus	**aantal wnd.**
>62 M	1
27 t/m 62 M	2
12 t/m 27 M	3
7 t/m 12 m	4
4 t/m 7 M	5
< 4M	6