

NEN 3140 Inspectierapport:

2019-570



Projectnummer	Opdrachtgever	Opdrachtnemer	Inspecteur
	Gemeente Heusden	Water-Advies BV	
Projectomschrijving	Julianastraat 34 5251 ED Sebastiaan Wels	Toermalijnring 1328 3316 LC Dordrecht	Contactpersoon: M. Nelisse +31 (0)6 2842 5164 info@water-advies.nl
NEN 3140 Keuring			Johan Tip

Inspectiedatum:	wo 7 augustus 2019	Opdrachtgever	
Inspectie frequentie:	5 jaar voor het vervolg onderzoek	Naam:	Gemeente Heusden
Type Stelsel:	TT	Adres:	Julianastraat 34
		Postcode:	5251 ED
		Plaats:	Vlijmen
		Contactpersoon:	Sebastiaan Wels
		Telefoon:	
		E-mail:	

Meestinstrument:	NIEAF-SMITT	Serie nummer:		Calibratie geldig tot:	
------------------	-------------	---------------	--	------------------------	--

Gegevens locatie:

Rapportnr	Adres	Huisnr	Plaatsnaam	Soort installatie	ID nummer klant	Opmerking
2019-570	Duinweg-Klinkert	50	Drunen	Gemaal	570	Hoofdgemaal met 2 pompen

Foto	
------	--

Meettebel: 2019-570

Inspectie

Schema's en tekeningen	resultaat
Installatietekening aanwezig en bijgewerkt?	Nee
Het elektrisch materiaal is goed gekozen	
- de uitwendige invloeden (IP-klasse, EX, etc.) - toepasbaarheid - overige installatie-eisen	Ja
Aanwezigheid scheiders en schakelaars	
Hoofdschakelaar aanwezig en van voldoende vermogen?	Ja
Afzonderlijk schakelen en scheiden van groepen?	Ja
Keuze beveiliging van (eind)groepen in relatie met de belasting	Ja
Is de kortsluitbeveiliging afgestemd op de belasting?	Ja
Zijn instelbare beveiligingen goed gekozen en juist afgesteld?	Ja
Leidingen in overeenstemming met de toegepaste beveiligingen	
Zijn de kerndoorsneden van de eindgroepen afgestemd op de belasting?	Ja
Is de toegepaste voedingskabel toelaatbaar in de gegeven omstandigheden?	Ja
Is bij kortsluiting in de voeding of eindgroepen een tijdige afschakeling gewaarborgd?	Ja
Componenten in overeenstemming met de belasting	
Nominaalstroom, scheiders, schakelaars, aardlekschakelaars, enz. in overeenstemming met de beveiliging?	Ja
Isolatieweerstand en beschermingsleidingen	
Isolatieweerstand van de installatie < 0,5 MΩ bij een beproevingsspanning van 500V?	Ja
Verbindingen van aard-, beschermings-, basisvereffenings-, en aanvullende vereffeningssleidingen zijn in orde?	Ja

Meetresultaten

Nummer	Aardlekschakelaars	Inom (A)	Unom (V)	Ia (mA)	Ta (msec)	Ia(mA)	testknop	Resultaat	Opmerking
	Moeller 40/0,3	40	400	300	17,7	225	Ja	In orde	geen codering
	F&G 16/0,03	16	230	30	12,7	22,5	Ja	In orde	geen codering

Voedingskabel			
Nummer	R Iso F1 MΩ	R Iso F2 MΩ	R Iso F3 MΩ

Pomp			
Pomp nr	R Isolatie MΩ	R pomphuis Ω	Resultaat
1	999		In orde
2	999		In orde

	Ik A:	R Ω:	Resultaat
Circuit (Z-loop)	58,6	3,92	In orde
Weerstand beschermingsleiding		0,37	In orde
Aardspreidingsweerstand		-	Nvt

Resultaat totale installatie	
Goed gekeurd	Ja

INSPECTIE NEN 3140

570, Duinweg-Klinkert 50 te Drunen

Geïnspecteerd op 07-08-2019
En veilig bevonden conform de
NEN 3140

Opmerkingen en Advies

Goedgekeurd . Geen E-Tekeningen aanwezig. Aarde van kast naar deuren gemaakt.

Opmerkingen:

Hersteldatum door klant in te vullen

Volgnr.	Code	Omschrijving	Prioriteit	Hersteldatum
1.60	10	Tekening niet aanwezig	4	
1.61	15	Deur b.o.k. niet aangesloten op aarde	3	7-8-2019

--	--	--

INSPECTIE NEN 3140

570, Duinweg-Klinkert 50 te Drunen

Geïnspecteerd op 07-08-2019
En veilig bevonden conform de
NEN 3140