

NEN 3140 Inspectierapport:

2019-588



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:	do 22 augustus 2019	Opdrachtgever	
Inspectie frequentie:	5 jaar voor het vervolg onderzoek	Naam:	Gemeente Heusden
		Adres:	Julianastraat 34
		Postcode:	5251 ED
		Plaats:	Vlijmen
Type Stelsel:	TT	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
2019-588	Roeivijver - Honderbunderweg		Drunen	Gemaal	588	Hoofdgemaal met 1 pomp

Foto	
------	--

Meettebel: 2019-588

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?	Nee
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
1F13	EATON 40/0,3	40	400	300	-	-	Ja	Niet Juist	geen codering
	F&G 16/0,03	16	230	30	-	-	Ja	Nvt	niet in gebruik.

Nummer	R Iso F1 MΩ	R Iso F2 MΩ	R Iso F3 MΩ	Resultaat

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

	Ik A:	R Ω:	Resultaat
Circuit (Z-loop)	nvt	nvt	Nvt
Weerstand beschermingsleiding		0,1	In orde
Aardspreidingsweerstand		-	Nvt

Resultaat totale installatie
Goed gekeurd Nee

INSPECTIE NEN 3140

588, Roeivijver - Honderdbunderweg te Drunen

Geïnspecteerd op 22-08-2019
En veilig bevonden conform de
NEN 3140

Opmerkingen en Advies

Afgekeurd . Geen volledige keuring kunnen doen i.v.m geen toegang tot hoofdkast. Aardlekschakelaars zijn niet selectief uitgevoerd. Geen E-Tekening aanwezig.

Opmerkingen:

Hersteldatum door klant in te vullen

Volgnr.	Code	Omschrijving	Prioriteit	Hersteldatum
1.60	6	Installatie niet selectief uit gevoerd	2	
1.61	10	Tekening niet aanwezig	4	

--	--	--

INSPECTIE NEN 3140

588, Roeivijver - Honderdbunderweg te Drunen

Geïnspecteerd op 22-08-2019
En veilig bevonden conform de
NEN 3140