

	Tussen- en eindcontrole elektrische installatie
Versie maart 2024 (LS)	Pagina 1 van 2

Project:	Kavel:	Projectnr.:			
		Tussen		Eind	
1 Algemeen geldende eisen.		ja	n.v.t.	ja	n.v.t.
1.1 Indien eindcontrole: zijn alle tussencontroles uitgevoerd		☐	☐	☐	☐
1.2 Leidingaanleg: bevestiging, bochten e.d.		☐	☐	☐	☐
1.3 Potentiaalvereffeningsrail aanwezig in meterkast		☐	☐	☐	☐
1.4 Eindgroepen aanvullend beveiligd met aardlekbeveiliging (RCD) dan mag Z_s max. $166\Omega / 83\Omega$ zijn		☐	☐	☐	☐
1.5 Rookmelders geïnstalleerd en gecontroleerd volgens NEN 2555		☐	☐	☐	☐
2 Installatie per vertrek / ruimte		ja	n.v.t.	ja	n.v.t.
2.1 Installatie uitgevoerd volgens tekening en eventueel meerwerk		☐	☐	☐	☐
2.2 Materiaal/bedrading controleren op beschadigingen		☐	☐	☐	☐
2.3 Buitenlichtpunt(en) aanwezig		☐	☐	☐	☐
2.4 Wandcontactdoos aanwezig t.b.v. wasmachine		☐	☐	☐	☐
2.5 Wandcontactdoos aanwezig t.b.v. cv-ketel / stadsverwarming		☐	☐	☐	☐
2.6 Wandcontactdoos / werkschakelaar aanwezig t.b.v. warmtepomp		☐	☐	☐	☐
2.7 Wandcontactdozen voorzien van beschermingscontact		☐	☐	☐	☐
2.8 Werkschakelaar PV zolder afgemonteerd in ruwbouw		☐	☐	☐	☐
2.9 Perilex kookaansluiting aanwezig en juist aangesloten		☐	☐	☐	☐
2.10 Loze / bedrade kookleiding aanwezig. (19 mm buis)		☐	☐	☐	☐
2.11 Wandcontactdozen boven werkblad keuken, verdeeld over 2 groepen		☐	☐	☐	☐
2.12 Wandcontactdozen keuken en badkamer op gelijke hoogte (waterpas)		☐	☐	☐	☐
3 Badruimte (meer badruimtes: ja/nee, indien ja, aparte formulier)		ja	n.v.t.	ja	n.v.t.
3.1 Centraal aardpunt badruimte geaard vanaf het lichtpunt		☐	☐	☐	☐
3.2 Wapening/aardmat vloer aangesloten op centraal aardpunt		☐	☐	☐	☐
3.3 Radiator verbonden met centraal aardpunt		☐	☐	☐	☐
3.4 Koud-waterleiding verbonden met centraal aardpunt		☐	☐	☐	☐
3.5 Metalen bad verbonden met centraal aardpunt		☐	☐	☐	☐
3.6 Douchebak/draingoot verbonden met centraal aardpunt		☐	☐	☐	☐
3.7 Elektrisch materiaal overeenkomstig zone-indeling		☐	☐	☐	☐
3.8 Overige apparatuur,		☐	☐	☐	☐
4. Eindmeting met meetinstrument: nummer:		ja	n.v.t.	ja	n.v.t.
4.1 Indien eindcontrole, is alles visueel gecontroleerd		M = Nm		☐	☐
4.2 Elke wandcontactdoos is gemeten en waarden op tekening genoteerd				☐	☐
4.3 Groepenverklaring ingevuld en aangebracht in meterkast				☐	☐
4.4 Componenten in verdeler aangetrokken met momentsleutel				☐	☐
4.4 Installatieschema ingevuld en gecontroleerd				☐	☐
4.5 Groepnummers genoteerd in de ruimtes op de tekening				☐	☐
4.6 De isolatieweestand tussen fase(n) en nul niet gemeten i.v.m. met NIET mogelijke uitschakeling van de groep-(en) (*in bedrijf zijnde installaties)				☐	☐
4.7 Alle aardlekbeveiligingen (RCD) zijn gecontroleerd door meting en beproeving met als meetwaarden:				☐	☐

RCD 1	RCD 2	RCD 3	RCD 4	RCD 5
Type =	Type =	Type =	Type =	Type =
$I_{\Delta n}$ = mA	$I_{\Delta n}$ = mA	$I_{\Delta n}$ = mA	$I_{\Delta n}$ = mA	$I_{\Delta n}$ = mA
t_{Δ} = ms	t_{Δ} = ms	t_{Δ} = ms	t_{Δ} = ms	t_{Δ} = ms
I_{Δ} = mA	I_{Δ} = mA	I_{Δ} = mA	I_{Δ} = mA	I_{Δ} = mA
Testknop?	Testknop?	Testknop?	Testknop?	Testknop?
RCD 6	RCD 7	RCD 8	RCD 9	RCD 10
Type =	Type =	Type =	Type =	Type =
$I_{\Delta n}$ = mA	$I_{\Delta n}$ = mA	$I_{\Delta n}$ = mA	$I_{\Delta n}$ = mA	$I_{\Delta n}$ = mA
t_{Δ} = ms	t_{Δ} = ms	t_{Δ} = ms	t_{Δ} = ms	t_{Δ} = ms
I_{Δ} = mA	I_{Δ} = mA	I_{Δ} = mA	I_{Δ} = mA	I_{Δ} = mA
Testknop?	Testknop?	Testknop?	Testknop?	Testknop?
Type is AC, A, F of B I_n = 'hoofdstroom' >> bijvoorbeeld A, 25 = type A, 25 A				
$I_{\Delta n}$ is het aantal mA dat op de aardlekbeveiliging staat, bijvoorbeeld 30 mA				
De aanspreektijd ($t_{\Delta} \leq 300$ ms) De aanspreekstroom type A: ($I_{\Delta} \leq 45$ mA)				

	Tussen- en eindcontrole elektrische installatie
Versie maart 2024 (LS)	Pagina 2 van 2

	Voldoet meetwaarde?
	ja nee n.v.t.
4.8 TT / TN stelsel (doorhalen wat niet van toepassing is)	
4.9 De gemeten circuitleiding (Z_s) aan de voeding : L_1 -PE = Ω , L_2 -PE = Ω , L_3 -PE = Ω	☐ ☐ ☐
De gemeten netimpedantie (Z_i) aan de voeding : L_1 -N = Ω , L_2 -N = Ω , L_3 -N = Ω L_1 - L_2 = Ω , L_2 - L_3 = Ω , L_1 - L_3 = Ω	☐ ☐ ☐
4.10 De gemeten isolatieweerstand is (R_{iso}) is ≥ 1 M Ω en blanke spanningsvoerende delen zijn afgeschermd (tester instellen op 500 V) Indien afwijkend op bijlage vermelden.	☐ ☐ ☐
4.11 In de volgende eindgroep(en) is de isolatieweerstand gemeten	
4.12 De verspreidingsweerstand van de aardlekelektrode is R_A = Ω	☐ ☐ ☐
4.13 Alle beschermingscontacten van de wandcontactdozen en verbindingen tussen metalen gestellen van vast aangesloten toestellen met een beschermingsleiding zijn gecontroleerd, met als hoogst gemeten waarden Z_s (L-PE) = Ω Z_i (L-N) = Ω	☐ ☐ ☐
4.14 Installaties in bijzondere ruimte(n) uitgevoerd en gecontroleerd de geldende norm(en): a. Installatie in bad/doucheruimte juist uitgevoerd en gecontroleerd; b. Installatie in andere ruimten, t.w. c. gecontroleerd en in orde bevonden.	☐ ☐ ☐
4.15 Leidingberekeningen, doorsneden en maximale leidinglengte zijn op alle punten gecontroleerd en in orde bevonden.	☐ ☐ ☐
4.16 Controle nul-geleider op ononderbroken zijn (bij 3 fasen)	☐ ☐ ☐
4.17 Aanbrengen stickers op meterkast: WP / PV / kookgroep	☐ ☐ ☐

Tussencontrole door: datum: paraaf:

Eindcontrole door: datum: paraaf:

De installatie is ontworpen en aangelegd met inachtneming van:	ja	nee	n.v.t.
☐ Netcode (aansluitvoorwaarden)	☐	☐	☐
☐ NEN 2768: controle meterkasten	☐	☐	☐
☐ NEN-EN-IEC 60439: schakel- en verdeelinrichtingen	☐	☐	☐
☐ NEN 1010:2015 / NEN 4010:202	☐	☐	☐

Is tijdens transport schade ontstaan? ja / nee

Opmerkingen/afwijkingen elektrische installatie: (zo ja, vermelden op aparte bijlage) ja / nee

Ondergetekenden verklaren dat bovenstaande vragen naar waarheid zijn ingevuld en dat de aanleg van de in dit rapport vermelde installatie uitgevoerd is conform ontwerp en eisen van de opdrachtgever, met uitzondering van de vermelde afwijkingen. De installatie is overeenkomstig de BRL 6000 tot stand is gebracht en gecontroleerd.

De energielevering is wel/niet in bedrijf is gesteld. (doorhalen wat niet van toepassing is)

Datum:	Datum:
Naam monteur:	Naam projectleider:
Handtekening monteur:	Handtekening projectleider: