

Certificaat
Bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Gemeentehuis Steenberg,
Buitende veste 1
te Steenberg NB
24 maart 2014



Certificaat bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object Gemeentehuis Steenberg,
Opdrachtgever SIT Group
Contactpersoon Mw. S.J. Cornelius
Adres Buitende veste 1
Plaats te Steenberg, NB
Email projects@sit-group-eu.com

Installatie Bliksembeveiliging voldoet aan de normeringen NEN 1014
Installatie Aardingssysteem voldoet aan de normeringen NEN 1010
Installatie Overspanningsbeveiliging voldoet niet aan de normeringen NPR 8110

Inspectie datum: 24 maart 2014
Inspecteur: Barry Mulhuyzen
Inspectie termijn: Eenmalig
Type keuring: Periodiek
Per meetpunt gemeten: Circuitmeting

Bliksemafleiderinstallatie(s):

1: 0,57 2: 0,56 3: 0,60 4: 0,49 5: 0,76 6: 0,54 7: 0,33 8: 0,55 9: 0,51 10: 0,62
11: 0,65 12: 0,36

Gebruikte normering: NEN 1014
Merk meetinstrument: Fluke
Type meetinstrument: Aardings tester
Serienummer: 23240034
Type meetpunten: Stekeinden
Bliksempotentiaalvereffening toegepast: Ja
Klasse bliksemafleiderinstallatie: LP3
Maaswijdte opvanginrichting: 20 x 20 meter
Type aanwezige afgaande leidingen: Inwendig
Type Aardingsinstallatie: Fundatie ringleiding
Type Dakbedekking: Bitume
Type draad: Koper
Quadratuur toegepast draad: 8mm / Cu50
Installatie voldoet: Ja NEN 1014
Aardverspreidingsweerstand: Gemeten: 0,17 Ohm

Certificaat bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object Gemeentehuis Steenberg,
Opdrachtgever SIT Group
Contactpersoon Mw. S.J. Cornelius
Adres Buitende veste 1
Plaats te Steenberg NB
Email projects@sit-group-eu.com

Aardingsinstallatie(s):

Gebruikte normering: NEN 1010
Merk meetinstrument: Profitest
Type meetinstrument: Installatie tester
Serienummer: 105614
Type meetpunt: HAR in de HKL begane grond toren 2
Gemeten in ruimte nummer: Techniek ruimte 003
Potentiaalvereffening toegepast: Ja
Type aardingsinstallatie: Potentiaal vereffening met LPS
Type draad: Vertind / Koper
Quadratuur toegepast draad: 8mm / Cu50
Installatie voldoet: Ja NEN 1010
Aardverspreidingsweerstand: Gemeten: 0,17 Ohm

Overspanningsbeveiliging:

Gebruikte normering: NPR 8110

Type en merk toegepast in hoofdverdeelinrichting(1):
Ruimte HKL techniekruimte 003 Dehnventil DG-MOD 255 / 4
Kast HV in fietsenstalling buitenzijde Dehnventil DG-MOD 255 / 4

Toegepast in onderverdeelinrichting type II (1):
Kast Begane grond, techniekruimte 002, kast Dehnguard DG MOD 275 / 4
LK-0.1
Kast Begane grond, techniekruimte 001, kast Dehnguard T 275 / 4
LK-0.2
Kast Begane grond, techniekruimte 003, kast Dehnguard DG MOD 275 / 4
LKN-0.3
Kast Begane grond, fietsenstalling, kast LK- Dehnguard DG MOD 275 / 4
terrein
1e verdieping, ICT ruimte, kast LKN- Dehnguard DG MOD 275 / 4
MER/SER

Toegepast in onderverdeelinrichting type II (2):
Kast 1e verdieping, techniekruimte T101, kast Dehnguard DG MOD 275 / 4
LK-1.1
Kast 1e verdieping, techniekruimte T102, kast Dehnguard T 275 / 4
LK-1.2
Kast 2e verdieping, techniekruimte T201, kast Dehnguard T 275 / 4
LK-2.2
Kast 2e verdieping, techniekruimte T202, kast Dehnguard DG MOD 275 / 4
LK-2.1
Kast 2e verdieping, techniekruimte T202, kast Dehnguard DG MOD 275 / 4
LKN-3.1
Kast 3e verdieping, ketelruimte, kast LK-3.1 Dehnguard DG MOD 275 / 4

Installatie voldoet: Niet volgens de NPR 8110
Gebreken: Geen SPD zone concept toegepast
Offerte: Advies op aanvraag,