

Werkzaamheden in nieuwe gebouwdde ruimten

Deur bijlage 02 van de NEN 5010 betreft de letterlijke tekst van artikel 6.205.3 van de NEN 5010.

6.205.1 Werkzaamheden in nieuwe gebouwdde ruimten

Bepalend is dat de gewone voorlader in contact is met metalen of andere geleidende delen en zich mogelijk kan onttrekken aan gewas. Een voorbeeld van een ander geleidend deel is een vrachtwagen. Nieuwe geleidende ruimten kunnen voorkomen in buspeilings, in tanks, vaten, tanks, onder machines, en in installaties.

6.205.1.1

Onder spanning werken, ook aan WLF-, FEL- en FEG-ketens, is niet toegestaan.

6.205.1.2

Verpleetbaar elektrisch materiaal moet zijn uitgeroemd met een ingebouwdde aardingkabel.

Als dit niet mogelijk is moet het verpleetbare materiaal zijn opgenomen in een WLF-keten.

Als dit ook niet mogelijk is moet het verpleetbare materiaal zijn opgenomen in een F-keten.

Bij toepassing van F-ketens moet gelijktijdig aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

a) In een keten mag slechts één verpleetbaar toestel zijn opgenomen en

b) dit toestel moet een klasse 0 zijn.

OPMERKING

Een beschermingsaandachtster van de aarding van een F-keten kan meer dan één secundaire

afleiding hebben. In een nieuw gebouwdde ruimte mag slechts één secundaire afleiding worden aangebracht.

Als toestellen van klasse I niet verkrijgbaar zijn mogen toestellen van klasse I zijn toegestaan, mits de handgrepen en bedieningsorganen van isolatiemateriaal zijn of met een draagkracht isolerende laag zijn bedekt. In beide gevallen moet de isolatie ten minste voldoen aan de eisen voor extra isolatie.