

## Erratum Praktijkopleiding VOL-VCA, 2018-2020

Jaarlijks worden gewijzigde eind- en toetstermen voor de VCA-examens van kracht. Dit leidt tot aanpassingen in **Praktijkopleiding Veiligheid voor Operationeel Leidinggevend** **VOL-VCA**, vijfde druk.

In dit erratum zijn alle wijzigingen sinds het verschijnen van deze uitgave samengevat. De nieuwe eind- en toetstermen gelden vanaf 1 september 2020.

### Hoofdstuk 5, Brand en explosie (par. 5.10.2, Zelf blussen)

Wijzigen:

Handelwijze bij de behandeling van brandwonden: zo snel mogelijk koelen met lauw stromend water gedurende 10 tot 20 minuten.

### Hoofdstuk 6, Elektriciteit, straling, trillingen, lawaai (par. 6.2.1, Elektrische stroom door het lichaam; Spanning)

Wijzigen:

120 V gelijkspanning en 50 V wisselspanning zijn onder droge omstandigheden ongevaarlijk.

### Hoofdstuk 7, Managementsysteem en certificatie (par. 7.5.2, LMRA)

Toevoegen:

- De LMRA is een praktische methode voor de operationele medewerker om op de werkplek na te gaan of het werk veilig uitgevoerd kan worden.
- De LMRA uitvoeren verbetert het veiligheidsbewustzijn.

### Hoofdstuk 9, Machines en gereedschappen (par. 9.3.1, Bediener van machines en aangedreven gereedschappen)

Wijzigen:

Wanneer contact met roterende (draaiende) onderdelen mogelijk is en/of wanneer er gevaar is daardoor gegrepen te worden, mogen alleen nauw sluitende handschoenen gedragen worden.

### Hoofdstuk 9, Machines en gereedschappen (par. 9.5.3, Verschillende elektrische handgereedschappen)

Wijzigen:

Een handslijpmachine is, ongeacht het vermogen en/of de maat van de schijf, altijd voorzien van:

- een zijhandvat
- een beschermkap om de slijpschijf
- een dodemansknop

Op de slijpschijf moeten staan:

- de naam van de fabrikant
- het maximaal toelaatbare toerental
- de afmeting
- de toepassing
- de vervaldatum
- een aanduiding van het materiaal waarvoor de schijf is bedoeld

### Hoofdstuk 11, Risicovolle arbeidsplaatsen (par. 11.3.2, Risico's van een besloten ruimte/Veiligheidsmaatregelen vooraf)

Toevoegen:

Voor de start van de werkzaamheden wordt de ruimte eerst zoveel mogelijk schoon, opgeruimd en droog gemaakt.

### **Hoofdstuk 11, Risicovolle arbeidsplaatsen (par. 11.4.3, Werken met ladders)**

Ladders worden alléén gebruikt om een gewenste hoogte te bereiken en voor het uitvoeren van lichte en kortdurende werkzaamheden. De volgende regels en voorwaarden zijn van toepassing:

- De ladder alleen gebruiken als andere oplossingen, zoals de inzet van een steiger (stelling) of hoogwerker, technisch aantoonbaar niet haalbaar zijn of minder gunstig voor de veiligheid en gezondheid.
- De ladder is goedgekeurd en voorzien van een keuringssticker.
- Stahoogte is minder dan 5 meter.
- Statijd is minder dan 2 uur.
- Reikwijdte op de ladder is maximaal een armlengte.
- Bij slecht weer en zeker bij windkracht 6 of meer ladders niet gebruiken.
- Krachtuitoefening op de ladder is minder dan 50 Newton (N) (5 kg).

### **Hoofdstuk 11, Risicovolle arbeidsplaatsen (par. 11.4.4, Werken met steigers)**

*Aanvulling op Steigers opbouwen*

- Van een steiger moeten op het werk een stabiliteitsberekening en tekeningen en instructies voor op- of ombouw beschikbaar zijn.
- De steigers mogen alleen worden opgebouwd door opgeleide gecertificeerde steigermonteurs.
- Er moet een steigerinspecteur aanwezig zijn als het steigermontagebedrijf de steiger oplevert aan de opdrachtgever.

*Aanvulling op Gebruiken van steigers*

- Alleen hiervoor opgeleide mensen mogen op een steiger werken onder toezicht van een gecertificeerd toezichthouder.
- De steiger niet zwaarder belasten dan de maximale belasting zoals aangegeven op de bij de steiger horende tekening en berekening.

*Correctie op Hangsteigers*

Hangsteigers worden in het vervolg aangeduid met de term hangbruginstallaties.

*Aanvulling op Rolsteigers*

- Stabilisatoren met wielen zijn niet toegestaan.
- De stabilisatoren moeten bij het verplaatsen van de rolsteiger zo laag mogelijk bij de grond blijven.