



## Gebruiksaanwijzing trappen en ladders

De norm NEN 2484: "Draagbaar klimmaterieel, ladders en trappen" beschrijft de eisen aan de constructie van draagbaar klimmaterieel, het onderhoud, het gebruik en de beproevingen. In deze norm betreft het ladders die bestemd zijn voor één persoon. Alle ladders die in Nederland in de handel worden gebracht, moeten voldoen aan de Warenwet waarvan de eisen zijn vastgelegd in het Besluit Draagbaar Klimmateriaal. Ladders die professioneel gebruikt worden, moeten voldoen aan de warenwet en NEN 2484 conform Arboregelgeving voor professioneel gebruik.

- Metalen draagbaar klimmaterieel mag niet binnen een afstand van 2,5 m van ongeïsoleerde onder spanning staande elektrische delen van laagspanningsinstallaties en -netten worden opgesteld. Voor werkzaamheden nabij delen van hoogspanningsinstallaties gelden andere afstanden. Zie hiervoor NEN 1041.
- Bij windkracht 6 of meer mag buitenshuis geen draagbaar klimmaterieel worden gebruikt, tenzij maatregelen zijn genomen om omwaaien van het materieel te verhinderen.
- Draagbaar klimmaterieel mag, om oneigenlijk gebruik (door bijvoorbeeld kinderen) te voorkomen, niet onbeheerd in gebruiksstand worden achtergelaten.
- Draagbaar klimmaterieel moet altijd worden beklommen met het gezicht naar het klimmaterieel.
- Draagbaar klimmaterieel mag uitsluitend worden beklommen, indien ten minste één hand beschikbaar is om vast te houden.
- Draagbaar klimmaterieel zonder platform mag niet hoger worden beklommen dan tot op de vierde standplaats van bovenaf: de vrijstaande driedelige reformladder mag slechts tot het scharnierpunt worden beklommen.
- Bij het gebruik van draagbaar klimmaterieel mogen geen slippers, schoenen met hoge hak of klompschoenen worden gebruikt, en evenmin schoeisel met gladde, vervuilde of loshangende zolen.
- Tijdens het verrichten van werkzaamheden moet altijd met beide voeten

Havenstraat 19 – 21  
3024 SG Rotterdam  
010-4763088

Dorpsstraat 152  
2712 AP Zoetermeer  
079-3164138

Slaghekstraat 57 - 63  
3074 LA Rotterdam  
010-4190923

Beeklaan 39 - 45  
2562 AA Den Haag  
070-3469626

- op sport, trede of platform worden gestaan.
- Bij draagbaar klimmaterieel mag niet te ver opzij worden geleund. Draagbaar klimmaterieel mag niet worden verplaatst terwijl erop wordt gestaan.
  - Niet-vrijstaand draagbaar klimmaterieel mag ten hoogste door 1 persoon tegelijk worden beklommen; beklimbare delen van vrijstaand draagbaar klimmaterieel mogen elk ten hoogste door 1 persoon tegelijk worden beklommen.

## **Ladders en trappen (draagbaar klimmateriaal, D.K. genaamd) Inspectie en voorbereiding**

Controleer D.K. na ontvangst en voor ieder gebruik.

1. Controleer voor ieder gebruik alle onderdelen van D.K. op hun toestand en werking.
2. Gebruik nooit beschadigd of gebroken D.K.
3. Breng geen tijdelijke reparaties aan D.K. aan. Laat reparaties van D.K. over aan een terzake kundige.
4. Houd D.K. zoveel mogelijk vrij van ongerechtigeden, zoals natte verf, modder, sneeuw en olie.

## **Toepassing en plaatsing algemeen**

1. Gebruik D.K. uitsluitend voor het doel waarvoor het is vervaardigd. Maak geen oneigenlijk gebruik van D.K.
2. Stel D.K. zorgvuldig op. Ga met overleg te werk. Plaats D.K. niet ondersteboven of achterstevoren
3. Plaats D.K. nooit op tafels, kisten, kratten of een ander onstabiel stavlak.
4. Plaats D.K. niet op een helling of op een zachte, oneffen of gladde ondergrond.
5. Neem extra voorzorgen wanneer D.K. voor een deuropening, in een passage e.d. moet worden opgesteld.
6. Metalen D.K. mag niet binnen een afstand van 2,5 m van niet-geïsoleerde onder spanning staande elektrische delen worden opgesteld.
7. Gebruik bij harde wind, windkracht 6 of meer, buitenhuis geen D.K., tenzij maatregelen zijn genomen om omwaaien te voorkomen.
8. Laat opgesteld D.K. nooit onbeheerd achter. Denk aan kinderen.

## **Beklimming en gebruik**

1. Beklim D. K. altijd met het gezicht ernaar toe.
2. Beklim D.K. alleen wanneer u minimaal een hand vrij hebt om uzelf vast te houden.
3. Beklim D.K. zonder platform nooit hoger dan de vierde standplaats van bovenaf.
4. Draag bij het gebruik van D.K. geen slippers, schoenen met hoge hakken of klompschoenen.
5. Draag bij het gebruik van D.K. geen schoeisel met gladde of bevuilde

■ Havenstraat 19 – 21  
3024 SG Rotterdam  
010-4763088

■ Dorpsstraat 152  
2712 AP Zoetermeer  
079-3164138

■ Slaghekstraat 57 - 63  
3074 LA Rotterdam  
010-4190923

■ Beeklaan 39 - 45  
2562 AA Den Haag  
070-3469626

zolen.

6. Zorg dat u bij het verrichten van werkzaamheden altijd met twee voeten op het D.K. staat.
7. Ga nooit met een voet op D.K. en met de andere op bijvoorbeeld een raamkozijn staan.
8. Leun niet te ver opzij. Verplaats D.K. wat vaker.
9. Verplaats D.K. niet wanneer u er op staat.

### **Onderhoud en opslag**

1. Onderhoud D.K. volgens de voorschriften.
2. Inspecteer D.K. geregeld op gebreken, zoals vervorming en slijtage.
3. Laat iedere beschadiging aan D.K. zo spoedig mogelijk repareren door een terzake kundige
4. Houd D.K. schoon en vrij van ongerechtigheden.
5. Vernietig gebroken, versleten of onherstelbaar beschadigd D.K.
6. Berg D.K.n zodanig op, dat doorhangen wordt voorkomen.

Beklim ladders en trappen altijd alleen en NOOIT met meerdere personen tegelijk.

Trappen (hoger dan 60 cm) moeten tijdens het gebruik te alle tijden voorzien van een steunbeugel.

Het spreekt vanzelf dat al onze ladders en trappen voldoen aan warenwet besluit draagbaar klimmaterieel en de normen NEN 2484 en EN 131

■ Havenstraat 19 – 21  
3024 SG Rotterdam  
010-4763088

■ Dorpsstraat 152  
2712 AP Zoetermeer  
079-3164138

■ Slaghekstraat 57 - 63  
3074 LA Rotterdam  
010-4190923

■ Beeklaan 39 - 45  
2562 AA Den Haag  
070-3469626