



## Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.30.96-00; PBM; Valstopapparaat

versie 3.0

### 1. Beschrijving:

#### 1.1 Algemeen

Een valstopapparaat is een onafhankelijk automatisch terugtrekkend lijn systeem dat een constante spanning op de kabel/band houdt. Het systeem wordt gebruikt voor werkzaamheden op verticale, horizontale of schuine vlakken. Bij een eventuele val zal het inwendige blokkeersysteem de val stoppen.

Een valstopapparaat bestaat uit:

- 1 valstopapparaat
- 2 kabel / band
- 3 Valdemper (indien noodzakelijk)
- 4 musketonhaak

##### 1.1.1 Valstopapparaat

Het totale gewicht van het valstopapparaat mag niet boven de 10 kg komen. Op de voorziening dient duidelijk de voorwaarden aangegeven te worden voor horizontaal gebruik, vertikaal gebruik en het gebruik op schuine vlakken.

##### 1.1.2 Kabel / band

De kabel/ band moet eenvoudig geïnspecteerd kunnen worden, zodat defecten zoals breuk van de kabel / band, ondeugdelijke bevestiging van de kabel / band en roestvorming kunnen worden gedetecteerd.

##### 1.1.3 Musketonhaak

De musketonhaak dient geschikt te zijn voor het valbeveiligingssysteem die aangebracht zijn. De musketonhaak dient zelfsluitend te zijn.

### 2. Voorwaarden

#### 2.1 Kwaliteit

De bovengenoemde voorziening is een product van hoogwaardige kwaliteit en dient te voldoen aan de wettelijke eisen. Alle componenten dienen, indien mogelijk, gecertificeerd te zijn. Indien certificaten niet voorhanden zijn dienen constructieve berekeningen aan te worden geleverd waaruit eenduidig af valt te leiden dat de constructie(-s) voldoen aan de wetgeving.

Verwerkings- en uitvoeringsvoorschriften van leverancier zijn van toepassing en dienen bij oplevering aan te worden geleverd.

#### 2.2 Weersinvloeden

De voorzieningen dienen (doorgaans) probleemloos te kunnen functioneren bij:

- een omgevingstemperatuur van minimaal -10°C en maximaal +40°C
- luchtvochtigheid van 80%
- een gestage neerslag van 1 mm/uur
- windsnelheden tot 6 Beaufort (13 m/s). Tevens maximaal gebruik bij draagbaar klimmaterieel.



## Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.30.96-00; PBM; Valstopapparaat

versie 3.0

### 2.3 Corrosie

Onderdelen dienen doelmatig tegen corrosie beschermd te zijn. Indien onderdelen toch verkleuringen vertonen dan dient deze kosteloos te worden vervangen.

### 2.4 Identificatie onderdelen

Elke voorziening die wordt aangebracht dient van een unieke identificatie kenmerk te worden voorzien met serienummer, leverancier en plaatsingsdatum. In het logboek dienen de verschillende onderdelen en de identificatie kenmerken opgenomen te zijn.

### 3. Normering:

Uitgangspunt bij de beoordeling van de voorzieningen zal zijn:

Code norm	Officiële omschrijving Norm
NEN-EN360	Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen - Valbeveiligers met automatische lijnspanner
CNB/P/11.075	guided type fall arrester including flexible anchor line , edge test
Richtlijn 89/686/EG	Richtlijn Persoonlijke Beschermingsmiddelen

### 4. Levenscyclus kosten

#### 4.1 Stichtingskosten

Onderdeel	Eenheid	Kosten / Eenheid €
Valstopapparaat	stuks	
Kabel= <i>inclusief product</i>		
Musketonhaak	stuks	

#### 4.2 Planmatig onderhoud

Onderdeel	Eenheid	Keuring	Klein onderhoud	Kosten / Jaar
		frequentie	frequentie	€
Valstopapparaat	stuks	Jaarlijks		
Kabel	stuks	Jaarlijks		
Musketonhaak	stuks	Jaarlijks		

#### 4.3 Vervangingsonderhoud

Onderdeel	Eenheid	Vervanging- Cyclus	Kosten / Eenheid	Kosten / Jaar (kosten / frequentie)
		frequentie	€	€
Valstopapparaat	Stuks			
Kabel	Stuks			
Musketonhaak	stuks			