



## Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.30.99-95; PBM; Werklijn vaste lengte

versie 3.0

### 1. Beschrijving:

#### 1.1 Algemeen

Een werklijn, vaste lengte, is een lijn die wordt gebruikt in combinatie met een harnasgordel. De lijn wordt door de leverancier geleverd met een lengte die aangepast is op het gebruik van het valbeveiligingssysteem. De lengte is zo afgesteld dat de gebruiker bij correct gebruik van het valbeveiligingssysteem niet van het dak kan afvallen.

Een werklijn met vaste lengte kan bestaan uit:

1. Leeflijn enkel
2. Leeflijn dubbel
3. Demper

##### 1.1.1 Leeflijn enkel

De lijn heeft één vaste lengte en veiligheidshaken aan beide zijde.

##### 1.1.2 Leeflijn dubbel

Deze lijn splitst zich in twee lijnen, met als doel dat men zich zonder los te maken van een borgpunt zich kan zekeren aan een volgend veiligheidssysteem.

##### 1.1.3 Demper

Een geactiveerde demper dient duidelijk herkenbaar 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.

#### 2.3 Corrosie

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



## Rijksvastgoedbedrijf Product Informatieblad

33.30.99-95; PBM; Werklijn vaste lengte

versie 3.0

### 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 EN 358	Persoonlijke uitrusting voor werkplekpositionering en ter voorkoming van vallen - Gordels voor werkplekpositionering en - behoud en verbindingsmiddelen voor gordels
NEN EN 354	Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen - Veiligheidslijnen
Richtlijn 89/686/EG	Richtlijn Persoonlijke Beschermingsmiddelen

### 4. Levenscyclus kosten

#### 4.1 Stichtingskosten

Onderdeel	Eenheid	Kosten / Eenheid
		€
Leeflijn enkel	stuks	
Leeflijn dubbel	stuks	
Demper = onderdeel van product		

#### 4.2 Planmatig onderhoud

Onderdeel	Eenheid	Keuring	Klein onderhoud	Kosten / Jaar
		frequentie	frequentie	
Leeflijn enkel	Stuks	Jaarlijks		
Leeflijn dubbel	Stuks	Jaarlijks		
Demper	stuks	Jaarlijks		

#### 4.3 Vervangingsonderhoud

Onderdeel	Eenheid	Vervanging- Cyclus	Kosten / Eenheid	Kosten / Jaar (kosten / frequentie)
		frequentie	€	€
Leeflijn enkel				
Leeflijn dubbel				
Demper				