

Pieter de Boer
Oeds van der Wal



Permanente
hangladder
in de ban

DUURZAAM BOUWEN
AAN VEILIGHEID EN KWALITEIT.

Vraag 1

- Houdt de checklist 'Veilig onderhoud' de volgorde van de Arbeidshygiënische strategie aan?

The image shows the cover of a document titled 'Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012'. The cover has a blue background. In the top left corner, there is a black square containing the Dutch coat of arms. To the right of the coat of arms, the text 'Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties' is written in white. The main title 'Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012' is in a large, bold, white font. Below the title, the subtitle 'Beoordeling van door aanvrager ingevulde checklist door of namens het bevoegd gezag.' is written in a smaller white font. At the bottom of the cover, there is a paragraph of white text explaining the purpose of the checklist.

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012

Beoordeling van door aanvrager ingevulde checklist door of namens het bevoegd gezag.

De toetser beoordeelt welke gebouwsituaties van toepassing zijn en of hierbij werkmethode(n) zijn benoemd. Er kan per bouwdeel voor een combinatie van werkmethoden gekozen worden. Het invullen van gegevens over aanvrager en gebouw in de eerste regels heeft uitsluitend tot doel te kunnen traceren op welk gebouw deze checklist van toepassing is.



Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012

Beoordeling van door aanvrager
ingevulde checklist door of
namens het bevoegd gezag.

De toetser beoordeelt welke
zijn en of hierbij werkmethode
gebouwdeel voor een combin
worden. Het invullen van geg
in de eerste regels heeft uitslu
traceren op welk gebouw dez

b Buitenkant gevel

Welke werkmethode(n) worden hier
(alle van toepassing zijnde werkmetho

Glazenwasbalkon	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Verrijdbare hangbrug	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nee
Gevelonderhoudinstallatie	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nee
Permanente hangladder / mastinstallatie	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Hoogwerker	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee
Rolsteiger	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nee
Hefsteiger	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nee
Safesit *)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nee

Licht de keuze toe of indien een
alternatieve werkmethode van
toepassing is geef hier dan een
korte beschrijving van.

Glazenwasbalkon
Hoogwerker
Hefsteiger [?]
Gevelonderhoudsinstallatie
Verrijdbare hangbrug
Mastinstallatie
Safesit
Permanente hangladder

Enkele voorbeelden



Dodelijk ongeval 1



Dodelijk ongeval 2



Valstopper



Hoeveel type wagentjes zijn er?

Op hoeveel manieren kan wagentje in rails?

The new **COMFORT** Fall Arrester sets higher safety standards: Climbing with *and* without leaning back and all this with potential fall arrest forces below 4 kN!



The new **COMFORT** Fall Arrester has been designed for a smoother performance and a longer service life.

The new **COMFORT** Fall Arrester for Height Access Systems.



Climbing with *and* without leaning back and all this with potential fall arrest forces below 4 kN!

Söll Logo manufactured to EN353 Part 1 by Söll, the leading manufacturer of safety equipment. The **COMFORT** Fall Arrester should only be used with Söll GlideLoc Height Access Systems.

Self-closing sidewinder carabiner hook with a double-locking mechanism for complete safety. To open, move and turn the lock and release.

The carabiner hook is integrated into the new steel catch clamp in order to prevent accidental disconnection. The integrated shock absorber limits the fall arrest forces to 3.7kN. This is significantly lower than the requirement of 6kN as per EN353-1.

The shock-absorbing element also serves as a fall indicator.

The **COMFORT** patented geometry is perfectly adapted for confined access and caged ladder systems. The arrester will operate with and without leaning back.

The Söll **COMFORT** Fall Arrester is synonymous with comfort and excellent handling characteristics. The contact components are coated with a soft plastic for a smooth and quiet performance. The versatile **COMFORT** Fall Arrester shuttle will operate in vertical and horizontal applications with all Söll Height Access Systems.

To increase service life, the four outside glide rollers are protected from damage with a flexible rubber ring.

4 plastic gliders offer easy operation along the rail especially in horizontal use

The safety bolt ensures that the shuttle is always inserted correctly into the rail.

Permanently engraved serial number, CE marking and re-certification date

The date plaque indicates when the next inspection is due

The stainless steel catch clamp locks onto the rail in the event of a fall.

Each **COMFORT** Fall Arrester is designed with 10 glide rollers – 6 inside the rail and 4 outside. This greater rail contact ensures that the shuttle glides easily and smoothly along the rail.

The guide rollers, designed with a special polymer, are engineered to be wider for a smoother and quieter performance and a longer service life.



Part-No 22697

Get NEW for OLD!
Your old SÖLL fall arrester (functioning or not) is still worth 29,00 Euro!

Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG • Seligenweg 10 • D-95028 Hof
Phone: +49/92 81/83 02-0 • Fax: +49/92 81/36 26 • www2.soeil-gmbh.com

www.bacou-dalloz.com



**DUURZAAM BOUWEN
AAN VEILIGHEID EN KWALITEIT.**

Instructie



Hoe te redden?



Hoe te redden?



Fysieke belasting

- Op een staande ladder: < 2 uur
- Opklapbare plateaus \neq lengte persoon



Complexiteit

- Bereikbaarheid
- Meerdere aanlijn systemen
- Opleidingsniveau: LS + 2 C
- Foutkans: ca. 1 / 200
- Keuring = technisch



Een permanente hangladder
heeft het niveau van pbm!

Gevolgtrekking:
Is daarom ongeschikt!

Het permanente axioma

Niets is zo tijdelijk als wat permanent wordt genoemd.

Gevolgtrekking:

Niets is zo permanent als wat tijdelijk wordt genoemd.



Praktijk



Bocht



Vaste werkhoogte / bukken



Aanhaken ?



Bakje

