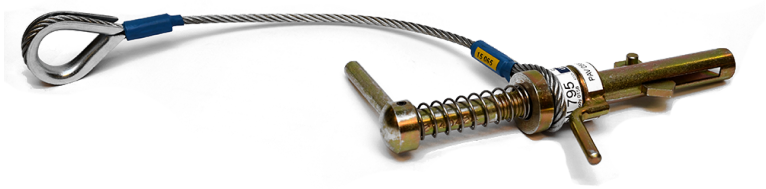
G E B R U I K S A A N W I J Z I N G

DEZE GEBRUIKSAANWIJZING DIENT VOOR AANVANG VAN DE WERKZAAMHEDEN VOLLEDIG GELEZEN EN BEGREPEN TE ZIJN EN BEWAAR DEZE VOOR LATER GEBRUIK

Voor de toepassing van deze gebruiksaanwijzing geldt dat de meest recente versie van toepassing is. Bij de vaststelling van een hernieuwde c.q. aangepaste versie vervallen alle voorgaande versies. Raadpleeg uw leverancier voor de laatste versie.

Pistoolanker voor kanaalplaatvloeren 2906PAV058015



Ankerpunt volgens EN 795:2012 TYPE B
Pistoolanker voor kanaalplaatvloeren TYPE PAV 058015
met
(A) verbindingsmiddel met demper (2 meter)
volgens EN 354:2002 / EN 355:2002, Type MILLER 1032380
of
(C) automatische valstopper (3 meter) volgens EN 360:2002
Type IKAR HWPS3
en
Veiligheidsharnas volgens EN 361:2002, Type Teufelberger Ergo

Het gewicht van de pistoolanker is circa 1 kg. Het ankerpunt mag uitsluitend gebruikt worden als persoonlijk beschermingsmiddel tegen vallen.

1. Controle voor gebruik
2. Aandachtspunten bij gebruik
3. Samenwerking met kraanmachinist
4. Gebruik van de Van der Blij valbeveiliging
5. Gebruik van het pistoolanker
6. Plaats van het ankerpunt
7. Inspectie – certificering
8. Onderhoud
9. Wederverkoop in het buitenland
10. Waarschuwing
11. Levensduur ankerpunt
12. Bouwjaar
13. Type A met verbindingsmiddel met demper (Artikelnummer 1032380)
14. Type C met automatische valstopper (artikelnummer HWPS3)

Het doel van deze gebruiksaanwijzing is om de gebruiker tijdens de levensduur van het product zodanige informatie te geven dat het product correct, efficiënt en veilig wordt gebruikt. Het product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik en in een professionele omgeving. Deze gebruiksaanwijzing gaat daar vanuit.°

Van der Blij B.V. heeft geprobeerd het gebruik, onderhoud en risico's van het product zo goed en volledig mogelijk te omschrijven. Het is echter niet mogelijk om alle denkbare risico's te omschrijven. Deze gebruiksaanwijzing betreft daarom alleen het normaal en zorgvuldig gebruik alsmede redelijkerwijs voorzien verkeerd gebruik.

Naast de instructies en aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing kunnen andere regels en instructies van toepassing zijn. Bijvoorbeeld regels die voortvloeien uit Arbo-regelgeving en/of een V&G plan.
Deze gebruiksaanwijzing betreft enkel het gebruik van het product.

In alle gevallen waarin wij optreden als aanbieder of leverancier zijn op onze offertes, op opdrachten aan ons en op met ons gesloten overeenkomsten de METAALUNIEVOORWAARDEN van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de griffie van de rechtbank Rotterdam. Deze voorwaarden zijn meegezonden als bijlage bij de offerte en/of orderbevestiging en factuur die u van ons hebt ontvangen.

(Afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn ter verduidelijking en kunnen afwijken van het daadwerkelijk geleverde product)

Controle voor gebruik
Is de valbeveiliging geschikt voor de vloerplaten die u monteert.
Het pistoolanker mag gebruikt worden voor elke kanaalplaatvloer, mits deze aan de volgende voorwaarden voldoet.

Een veiligheidsplan op basis van de actuele bouwsituatie en legvolgorde.
Een nominale gatdiameter van ø24 mm, met een tolerantie van plus 3 mm en min 1 mm.
Tolerantie haaksheid gat in bovenschil ⊥ max. 10°.
Een minimale betonsterkte van B45 (C35/45).
Minimale nominale bovendekdikte van 30 mm.
Maximale nominale bovendekdikte van 60 mm.
Kanaalhoogte + bovendek dikte ³ 102 mm.
Minimale kanaalhoogte 60 mm.
Kanaalbreedte minimaal 50 mm.
Monteer het pistoolanker in het midden van de betonvloer
Controleer dat het beton voldoende uitgehard is alvorens de gaten hierin aan te brengen!
min B20 (C16/20). Dit in verband met symmetrie van het geboorde gat.

Aandachtspunten bij gebruik:
Bevinden zich rond het gat in de beton geen scheuren of andere verstoringen?
Komt het doel waar u het valbeveiligingssysteem voor wilt gaan gebruiken overeen met het doel zoals in deze handleiding omschreven?
Is de staat van het valbeveiligingssysteem nog steeds geschikt voor gebruik, bijvoorbeeld:
Zijn er geen vervormingen en of scheuren zichtbaar aan het pistoolanker?
Ziet de staalkabel er goed uit?
Controleer de functies elke keer na het positioneren in het kanaal door aan de ankerlijn te trekken.
Voor het gebruik moet u het gehele systeem visueel controleren om de compleetheid, operationele toestand en het juiste functioneren zeker te stellen. Wij adviseren u de gebruiksaanwijzingen van de aparte onderdelen te lezen.

Samenwerking met kraanmachinist
De kraanmachinist moet zich, bij het aanvoeren van de vloerplaten, bewust zijn dat de monteurs vastzitten en daardoor slechts een beperkte bewegingsvrijheid hebben.
Het plaatsen van de vloerplaten met de kraan vergt uiterste voorzichtigheid.

Gebruik van de Van der Blij valbeveiliging
Er dienen altijd extra veiligheidsmaatregelen tegen valgevaar genomen te worden.
Vanaf een vrije valhoogte van 3,87 meter voor type A en vanaf een vrije valhoogte van 3,21 meter voor type C, kan de Van der Blij valbeveiliging worden gebruikt. Deze valhoogte is inclusief 1 meter veiligheidsmarge volgens de norm.
Er moet een plan voor reddingsmaatregelen aanwezig zijn waarin alle mogelijke noodgevallen opgenomen zijn.
De gebruiker van dit systeem moet in goede gezondheid verkeren.
De gebruiker moet deze handleiding goed gelezen en begrepen hebben voordat hij deze valbeveiliging mag gebruiken

Elk ander gebruik dan in deze handleiding beschreven is niet toegestaan.
Wij adviseren u deze valbeveiliging als persoonlijke uitrusting toe te passen
De Van der Blij valbeveiliging moet zonder onderbrekingen gebruikt worden zolang men op de vloerplaten werkt. Als men dit in de praktijk niet toepast, kunnen gevaarlijke situaties ontstaan.
De toegestane gebruikstemperatuur is –20 tot +50 °C.
Alle aanduidingen en etikettering moet aanwezig en leesbaar zijn.

Gebruik van het pistoolanker
Het pistoolanker mag maar door 1 persoon gebruikt worden.
Het pistoolanker wordt gebruikt om de verdere persoonlijke beschermingsmiddelen tegen het vallen daaraan te bevestigen. Door zijn compacte maat en lichte gewicht is het zeer goed te gebruiken als persoonlijk beschermingsmiddel. Wanneer het niet in gebruik is, blijft het pistoolanker in een daarvoor ontwikkelde holster die aan het harnas volgens EN361 vastzit. Hierdoor kan de gebruiker zich veilig en makkelijk bewegen.



Figuur 1a: Pistoolanker



Figuur 1b: beide handen vrij

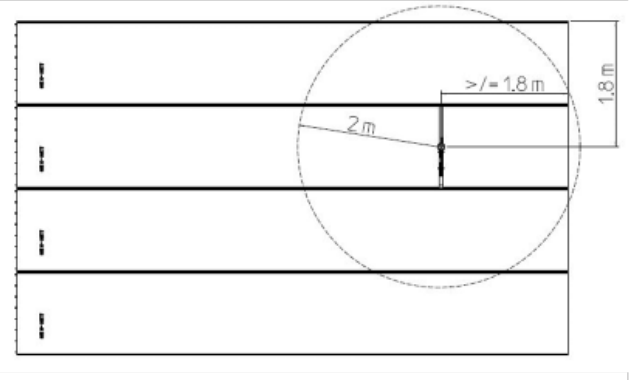
In gebruik:
De eerste vloerplaat wordt gelegd met behulp van bijvoorbeeld een ladder. Hierdoor kan de plaatvloer van onderen gepositioneerd worden.. Daarna kan de pistoolanker gemonteerd worden.



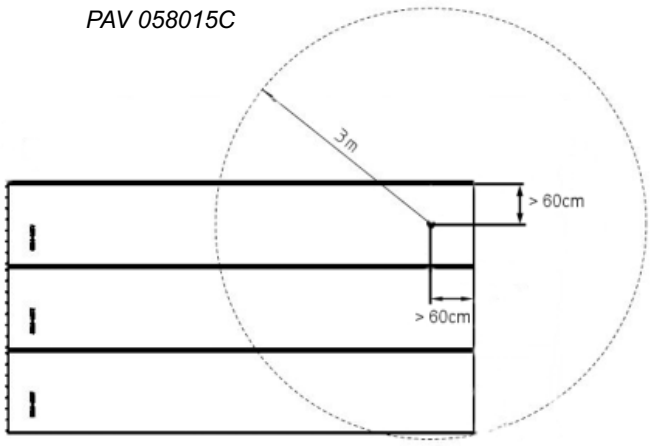
Figuur 2: genoeg bewegingsvrijheid

Plaats van het ankerpunt

PAV 058015A



PAV 058015C



Figuur 3



Figuur 4a: ontgrendelde stand



Figuur 4b: vergrendelde stand
loslaten

Wees bewust van eventueel valgevaar tijdens het verplaatsen van het pistoolanker!
De gehele beveiliging mag niet meer gebruikt worden en moet ter certificering aan Van der Blij B.V. worden aangeboden wanneer:
· Één of meer onderdelen van deze valbeveiliging beschadigd of kapot zijn.
· Er twijfel bestaat over de staat van de beveiliging.
· De valbeveiliging is gebruikt om een val te stoppen.
· De periode tussen de keuringsdata meer is dan 12 maanden.

Inspectie – certificering
De VDB-pistoolankers moeten jaarlijks gekeurd worden. Keuringen en reparaties dienen door de producent of een door de producent opgeleid persoon worden uitgevoerd. Van der Blij B.V. kan personen opleiden om zeker te stellen dat deze inspectie juist uitgevoerd wordt overeenkomstig o.a. art. 4.4 c, d en e van NEN-EN 365.

Onderhoud
Het systeem moet na elk gebruik schoon en vrij van beton en specieresten gemaakt worden. Zorg ook dat in de klem geen vervuiling meer aanwezig is.
De onderdelen mogen niet gesmeerd worden. De klevende werking van vetten zorgt voor vuilophoping met nadelige werking. Wanneer het systeem nat is, heeft het de voorkeur om het op een natuurlijke wijze te laten drogen. Geen hete lucht toepassen. Het systeem moet schoon en droog opgeslagen worden. Opslaan in een lichtdichte tas vanwege het verouderingsproces van touw. Van der Blij heeft hiervoor de geschikte middelen.
Gebruik geen enkel ander middel voor het schoon maken dan water.
Zorg dat de valbeveiliging tijdens transport goed is verpakt zodat beschadiging voorkomen wordt. Van der Blij heeft hiervoor de geschikte middelen.
De onderdelen van het systeem mogen niet in aanraking komen met lasvlammen en lasvonken, vuur, zuren en logen en alle andere vergelijkbare vloeistoffen.

Wederverkoop in het buitenland
Indien de Van der Blij valbeveiliging doorverkocht wordt naar landen met een andere gebruikerstaal dan oorspronkelijk geleverd, is de verkoper verplicht deze handleiding mee te leveren in de gebruikerstaal.

Waarschuwing
In de voorgaande tekst adviseren wij waar de vloer aan moet voldoen alvorens het product te gebruiken. Van der Blij B.V. is niet verantwoordelijk voor de eventuele gevolgen van onoordeelkundig of onjuist gebruik van het valbeveiligingssysteem. Voor vloeren die afwijken van de gestelde normen of bij twijfel aangaande de geschiktheid, vragen wij u contact op te nemen met Van der Blij B.V. Zo nodig kunnen proeven worden uitgevoerd met uw vloertype.

Let op! Veranderingen aan de uitrusting of vervangingen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant zijn niet toegestaan en alle reparaties mogen alleen worden doorgevoerd na overleg met de fabrikant.

Let op! Er kan gevaar ontstaan bij de combinatie van elementen van de uitrusting indien de veiligheidsfunctie van 1 van de elementen van de uitrusting onvoldoende is.

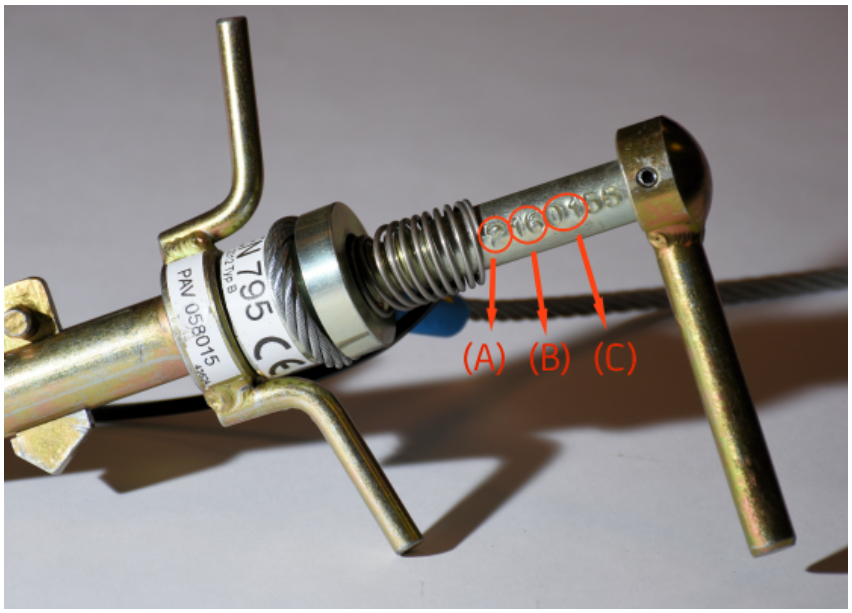
Levensduur ankerpunt

Het ankerpunt (klem) heeft een onbeperkte levensduur, mits minder dan 1 jaar voor gebruik deze is (goed)gekeurd en voldoet aan de norm.

Bouwjaar

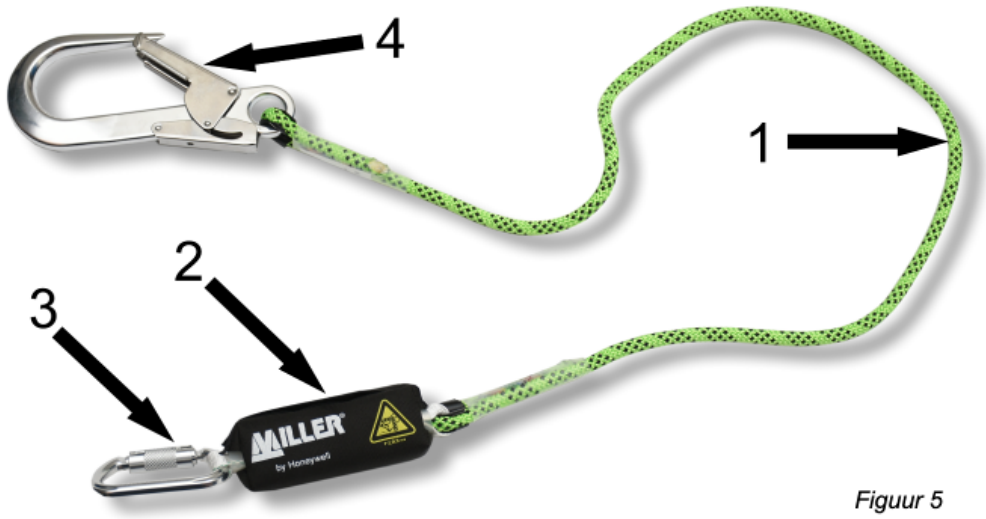
Het bouwjaar in in het serienummer aangegeven. Het linker cijfer toont de eeuw (A). De twee cijfers er naast (B) geven het jaar aan. Vervolgens geven de twee cijfers daarnaast (C) de maand aan. De laatste twee cijfers geven het productie volgnummer aan.
Voorbeeld 2160155 = januari 2016 met productie volgnummer 55.

De plaats van het serienummer is op de laatste pagina aangegeven..



Type A met verbindingsmiddel met demper (Artikelnummer 1032380)

Beschrijving van de onderdelen (figuur 5):
1.Verbindingsmiddel van touw PA-PES O11mm (goedgekeurd voor scherpe randen)
2.Valdemper PES met Miller logo (goedgekeurd voor scherpe randen)
3.Verbindingselement volgens norm (EN 362:2005) (D-Ring op de rugzijde van het harnas)
4.Verbindingselement volgens norm (EN 362:2005) ([klem zijde)



Figuur 5

Het einde met de valdemper (3) aan de D-Ring op de rugzijde van het veiligheidsharnas bevestigen.
Het einde (4) van het verbindingsmiddel wordt aan het ankerpunt vastgemaakt.
Zie figuur 5a.

De lengte van het verbindingsmiddel met ingebouwde demper inclusief alle veiligheidshaken bedraagt 2 meter en mag niet langer gemaakt worden.



Figuur 5a

Type C met automatische valstopper (artikelnummer HWPS3)

Beschrijving van de onderdelen (figuur 6):
1.Staalkabel (goedgekeurd voor scherpe randen)
2.Automatische valstopper
3.Verbindingselement volgens norm (EN 362:2005) (D-Ring– op de rugzijde van het harnas)
4.Verbindingselement volgens norm (EN 362:2005) (klem zijde)



Figuur 6

Het einde met de valdemper (3) aan de D-Ring op de rugzijde van het veiligheidsharnas bevestigen.
Het einde (4) van het verbindingsmiddel wordt aan het ankerpunt vastgemaakt.
Zie figuur 5a.

De lengte van het verbindingsmiddel met ingebouwde demper inclusief alle veiligheidshaken bedraagt 2 meter en mag niet langer gemaakt worden.



Figuur 6a


Verklaring van de markeringen
type nummer
PAV 058015
serie nummer
LEENSTRA
www.leenstra.nl
EN 795
:2012 Typ B
0158
producent
EN standaard
CE markering en nummer van de notified body welke betrokken is geweest bij de type goedkeuring
dit produkt mag maar door 1 persoon gelijktijdig gebruikt worden
aanduiding dat de handleiding gelezen moet worden