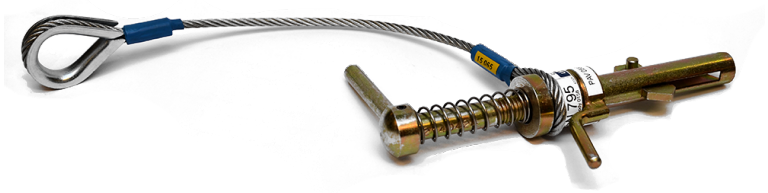
GEBRAUCHSANLEITUNG

BITTE SORGEN SIE DAFÜR, DASS SIE DIESE GEBRAUCHSANLEITUNG VOR ARBEITSBEGINN KOMPLETT DURCHGELESEN UND VERSTANDEN HABEN. BEWAHREN SIE DIE ANLEITUNG ZUR SPÄTEREN BEZUGNAHME AUF.

Es gilt jeweils die jüngste Fassung dieser Gebrauchsanleitung. Sobald eine neue oder aktualisierte Fassung herausgegeben wurde, verfallen alle vorherigen Fassungen. Angaben zur jüngsten Fassung erhalten Sie auf Anfrage beim Lieferanten.

Pistolenanker für Hohldieldecken 2906PAV058015



Anschlageinrichtung nach EN 795:2012 TYP B
Pistolenanker für Hohldieldecken Type PAV 058015
mit
Verbindungsmittel mit Falldämpfer
nach EN 354:2002 / EN 355:2002 Type MILLER 1032380
oder
(C) Höhensicherungsgerät nach EN 360:2002
Type IKAR HWPS3
und
Auffanggurt nach EN 361:2002 Type Teufelberger Ergo

Das Gewicht der Pistolenanker ist circa 1 kg. Die Einrichtung darf ausschließlich zur Verwendung van PSA gegen Absturz
verwendet werden.

1. **Kontrolle vor gebrauch**
2. **Weiterhin**
3. **Abstimmung mit dem Kranführer**
4. **Einsatz der Absturzsicherung**
5. **Benutzung des Pistolenankers**
6. **Korrekte Lage des Pistolenankers**
7. **Inspektion und Zertifizierung**
8. **Wartung**
9. **Wiederverkauf im Ausland**
10. **Warnung**
11. **Lebensdauer Ankerpunkt**
12. **Baujahr**
13. **Type A mit Verbindungsmittel und Dämpfer**
14. **Type C mit Höhensicherungsgerät**

Ziel dieser Bedienungsanleitung ist es, den Benutzer während der Nutzungsdauer des Produkts so zu informieren, dass das Produkt korrekt, effizient und sicher gebraucht wird. Das Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch in einer professionellen Umgebung vorgesehen. Diese Bedienungsanleitung geht hiervon aus.

Van der Blij B.V. hat versucht, den Gebrauch, die Wartung und die Risiken des Produkts so gut und so vollständig wie möglich zu beschreiben. Es ist jedoch unmöglich, alle denkbaren Risiken zu beschreiben. Diese Bedienungsanleitung bezieht sich deshalb allein auf den normalen und sorgfältigen Gebrauch sowie auf billigerweise zu erwartenden falschen Gebrauch.

Zusätzlich zu dieser Anleitung und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung können andere Regeln und Anweisungen gültig sein. Beispielsweise Regeln, die sich aus Arbeitsschutzvorschriften und/oder einem Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan ergeben. Diese Bedienungsanleitung bezieht sich nur auf den Gebrauch Ihres Produkts.

In allen Fällen, in denen wir als Anbieter oder Lieferant auftreten, gelten in Bezug auf unsere Angebote, Aufträge an uns und mit uns geschlossene Vereinbarungen die BEDINGUNGEN DER METALLUNION (niederländische Interessenvertretung der Metallindustrie). Diese Bedingungen sind bei der Geschäftsstelle des Gerichts zu Rotterdam hinterlegt. Diese Bedingungen wurden als Anhang mit dem Angebot und/oder der Auftragsbestätigung und Rechnung, die Sie uns von uns erhalten haben, gesendet.

Kontrolle vor gebrauch
Überprüfen Sie ob die Absturzsicherung für die Hohldielendecken, die montiert werden, zulässig ist. Der Pistolenanker ist geeignet für jedes Hohldeckenelement, vorausgesetzt dass dieser den folgenden Bedingungen entspricht.

Ein Sicherheitsplan gegründet auf der aktuellen Baulage und Legereihenfolge.
Ein Lochdurchmesser von Ø24 mm, mit einer Toleranz von Plus 3 mm und Minus 1 mm.

Toleranz Rechtwinkligkeit Loch in Oberschale ⊥ max. 10°.

Minimale Betonfestigkeitsklasse von B45 (C35/45).
Minimale Deckschichtdicke von 30 mm.
Maximale Deckschichtdicke von 60 mm.

Kanalhöhe und Deckschichtdicke ³ 102 mm.

Minimale Kanalhöhe 60 mm.
Kanalbreite minimal 50 mm.Montieren Sie Die Pistolenanker in der Mitte der Betonplatte.
Sind Sie sich sicher, dass der Beton ausreichend ausgehärtet ist bevor hierhinein Löcher an zu bringen. Min B20 (C16/20). Dies wegen die Symmetrie des gebohrten Loches.

Weiterhin
Befinden sich keine Risse um das Loch im Beton?
Ist die Absturzsicherung für den geplanten Einsatz geeignet?
Ist die Absturzsicherung noch gebrauchsfähig, z.B.:
Sind keine Verformungen und/oder Risse sichtbar am Pistolenanker?
Sieht das Stahlseil gut aus?
Ziehen Sie immer wieder an der Ankerleine nach dem Positionieren im Kanal um die Funktionen zu kontrollieren.
Vor dem Einsatz ist das gesamte Auffangsystem einer Sichtprüfung zu unterziehen, um Vollständigkeit, gebrauchsfähigen Zustand und das richtige Funktionieren sicherzustellen. Hierzu sind die Gebrauchsanweisungen der einzelnen Komponenten zu lesen.

Abstimmung mit dem Kranführer
Dem Kranführer muss vor der Montage deutlich sein, dass die Bewegungsfreiheit der Monteure durch den Gebrauch der Absturzsicherungen eingeschränkt ist. Das Einschwenken der Plattenelemente mit dem Kran hat entsprechend vorsichtig zu erfolgen.

Einsatz der Absturzsicherung
Immer sind zusätzliche Sicherungsmaßnahmen zur Absturzsicherung vorzunehmen. Ab einer freien Fallhöhe von mehr als für Type A - 3,87 Meter und Type C - 3,21 Meter kann die Van der Blij Absturzsicherung verwendet werden. Diese Fallhöhe sind inclusive 1 Meter Sicherheitsabstand wie die norm angibt.
Es muss ein Plan für Rettungsmaßnahmen vorhanden sein in dem alle möglichen Notfalle berücksichtigt sind.
Der Benutzer dieses Systems muss bei guter Gesundheit sein.
Der Benutzer muss die Bedienungsanleitung gut gelesen und verstanden haben bevor der Benutzer diese Absturzsicherung benutzen darf.
Jede andere Verwendung als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, ist nicht erlaubt.
Wir empfehlen Ihnen diese Absturzsicherung als persönliche Ausrüstung zu benutzen.
Die Absturzsicherung muss ohne Unterbrechungen benutzt werden solange man auf den Hohldielendecken arbeitet. Wenn man das in der Praxis nicht anwendet, können gefährliche Situationen entstehen.
Zulässige Einsatztemperatur –20 bis +50 °C.
Alle Kennzeichnungen müssen vorhanden und lesbar sein.
The tolerable application temperature: –20 till +50 °C.
All labelling should be available and readable.

Benutzung des Pistolenankers
Der Pistolenanker darf nur durch eine Person benutzt werden.
Der Pistolenanker wird benutzt um die weitere PSA gegen Absturz daran zu befestigen.
Durch die kompakte Größe und leichtes Gewicht, ist der Pistolenanker sehr gut zu benutzen als persönliches Sicherheitsmittel. Wenn der Pistolenanker nicht benutzt wird, bleibt dieser in einem dafür entwickelten Holster das an den Auffanggurt nach EN 361 befestigt ist.
Hierdurch kann der Benutzer sich sicher und einfach bewegen.



Figur 1a: Pistolenanker



Figur 1b: Beide Händen frei

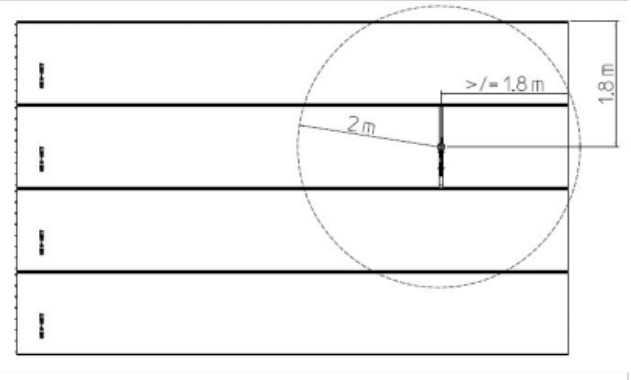
<u>In Gebrauch</u>
Die erste Plattendecke wird zum Beispiel mit Hilfe von einer Leiter gelegt. Hierdurch kann die Plattendecke von unten positioniert werden. Nachdem kann der Pistolenanker montiert werden.



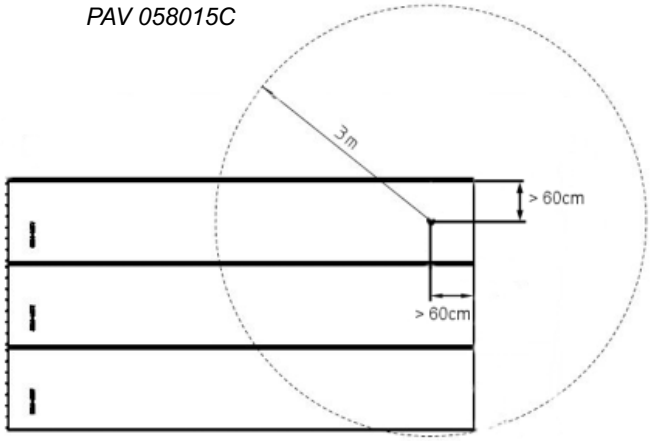
Figur 2: genügend Bewegungsfreiheit

Korrekte Lage des Pistolenankers

PAV 058015A



PAV 058015C



Figur 3



Figur 4a: entriegelter Stand



Figur 4b: verriegelter Stand

Seien Sie sich bewusst von eventueller Fallgefahr während umstellen des Pistolenankers!

Die ganze Absturzsicherung darf nicht mehr benutzt werden und soll zur Überprüfung am Lieferant/Hersteller angeboten werden wenn:
Eine oder mehrere Teile der Absturzsicherung beschädigt oder kaputt sind.
Zweifel für eine sichere Benutzung bestehen.
Die Absturzsicherung durch einen Absturz beansprucht werden ist.
Der Abstand zwischen den regelmäßigen Überprüfungen mehr als 12 Monate beträgt.

Inspektion und Zertifizierung
Die VDB-Pistolenanker müssen jährlich geprüft werden. Prüfungen und Reparaturen müssen vom Hersteller oder einer vom Hersteller geschulten Person durchgeführt werden. Van der Blij B.V. kann Personen schulen, um sicherzustellen, dass diese Prüfung ordnungsgemäß gemäß unter anderem Artikel 4.4 c, d und e der NEN-EN 365 durchgeführt wird.

Wartung
Nach jeder Verwendung muss das System sauber und frei von Beton- und Mörtelresten sein. Stellen Sie zudem sicher, dass im Pistolenanker keine Schmutzreste mehr vorhanden sind. Die Einzelteile dürfen nicht geschmiert werden. Die Ansammlung von Schmutz aufgrund der haftenden Eigenschaft von Schmiermitteln beeinträchtigt die Funktion.
Falls das System nass geworden ist, empfiehlt es sich, es auf natürliche Weise trocknen zu lassen. Verwenden Sie keinesfalls Heißluft.
Das System ist sauber und in trockenem Zustand aufzubewahren. Die Aufbewahrung in einer lichtundurchlässigen Tasche wirkt dem vorzeitigen Alterungsprozess der Leinen entgegen. Bei Van der Blij sind hierfür geeignete Mittel erhältlich.
Benutz kein anders Mittel als Wasser für das reinigen.
Sorge dafür, dass die Absturzsicherung während des Transports gut verpackt ist um Beschädigung zu verhüten. Bei Van der Blij sind hierfür geeignete Mittel erhältlich.
Alle Unterteile sind vor den Einwirkungen von Schweißflammen und -funken, Feuer, Säuren, Laugen und ähnlichen zu schützen.

Wiederverkauf im Ausland
Falls diese Absturzsicherung für Verkaufszwecke ins Ausland ausgeführt wird, ist der Wiederverkäufer verpflichtet, die ursprüngliche Gebrauchsanweisung in der Sprache des Benutzers zur Verfügung zu stellen.

Warnung
Im vorhergehenden Text beraten wir woran der Boden entsprechen soll bevor Benutzung des Produktes, Van der Blij B.V. ist nicht verantwortlich für eventuelle Folgen von unvernünftiger oder unrichtiger Benutzung des Absturzsicherungssystems. Für Böden die abweichen der gestellten Normen oder beim Zweifel bezüglich der Eignung bitten wir Sie Kontakt auf zu nehmen mit Van der Blij B.V. Wenn nötig können Teste ausgeführt werden mit Ihrem Bodentyp.

Achtung! Änderungen an der Ausrüstung oder Ergänzungen ohne vorausgehende schriftliche
Zustimmung des Herstellers dürfen nicht vorgenommen werden und alle Instandsetzungen dürfen nur in Übereinstimmung mit den vom Hersteller angegebenen Maßnahmen durchgeführt werden.

Achtung! Gefahr kann entstehen bei der Kombination einzelner Elemente der Ausrüstungen indem die sichere Funktion eines der Elemente oder Bestandteile oder der zusammengesetzten Ausrüstung beeinträchtigt wird.

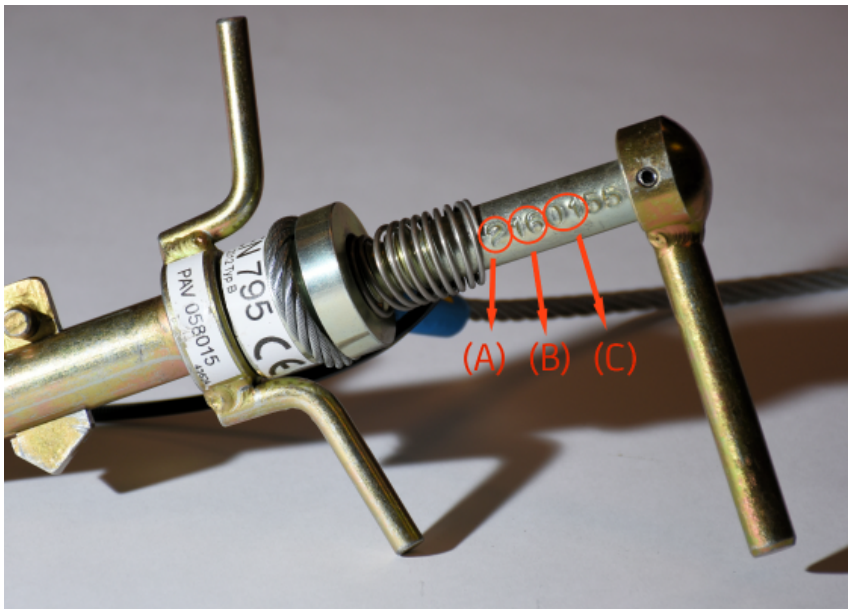
Lebensdauer Ankerpunkt

Der Ankerpunkt hat eine unbeschränkte Lebensdauer, vorausgesetzt, dass, dieser Ankerpunkt weniger als 1 Jahr geprüft (genehmigt) worden ist und die Norm erfüllt.

Baujahr

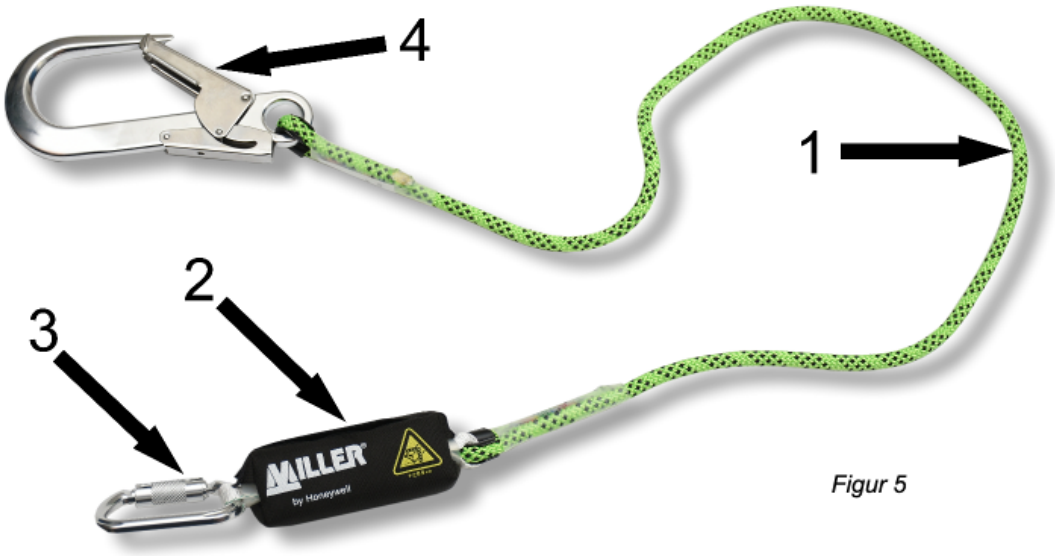
Das Baujahr ist in der Seriennummer angegeben. Die linke Ziffer (A) zeigt das Jahrhundert und die zwei Ziffern daneben (B) sind das Jahr. Die folgenden zwei Ziffern (C) geben den Monat an. Die folgenden Ziffern geben die Seriennummer der Produktion an.
Zum Beispiel 2160155 = Januar 2016 mit Seriennummer 55.

Die Position der Seriennummer ist auf der letzten Seite dieses Anleitung angegeben.



Type A mit Verbindungsmittel und Dämpfer (Art.-nummer 1032380)

Beschreibung der Einzelteile (Figur 5):
1.Verbindungsmittel aus Seil PA-PES O11mm (kantengeprüft)
2.Falldämpfer PES mit Miller Logo (kantengeprüft)
3.Verbindungselement gem. Norm (EN 362:2005) (Rücken-D-Ring-Seite des Gurtes)
4.Verbindungselement gem. Norm (EN 362:2005) (Klemme-Seite)



Figur 5

Das Ende mit dem Falldampfer (3) am Rücken-D-Ring des Auffanggurtes befestigen.
Das Ende (4) des Verbindungsmittels wird an die Pistolenanker festgemacht. Siehe Figur 5a

Die maximale Länge des Verbindungsmittels mit integriertem Bandfalldämpfer inklusive aller Karabiner betragt 2 Meter und darf nicht verlängert werden.



Figure 5a

Type C mit Höhensicherungsgerät (Art.-nummer HWPS3)

Beschreibung der Einzelteile (Figur 6):
1.Stahlseil (kantengeprüft)
2.Höhensicherungsgerät mit Bremse
3.Verbindungselement gem. Norm (EN 362:2005) (Rucken-D-Ring-Seite des Gurtes)
4.Verbindungselement gem. Norm (EN 362:2005) (Pistolenanker-Seite)



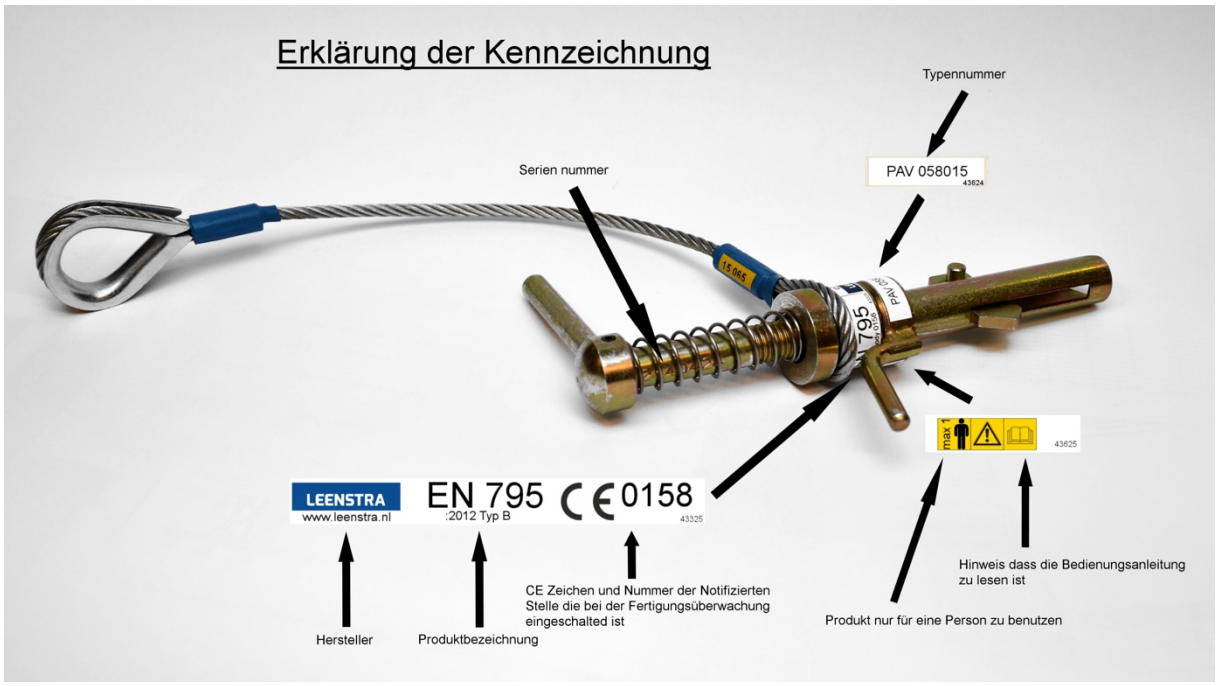
Figure 6

Das Ende mit dem Stahlseil (3) am Rücken-D-Ring des Auffanggurtes befestigen.
Das Ende (4) des Höhensicherungsgerätes wird an die Pistolenanker festgemacht. Siehe Figur 6a

Die Lange des Stahlseils inklusive aller Karabiner und Gerät betragt 3 Meter und darf nicht verlängert werden.



Figure 6a


Erklärung der Kennzeichnung
Typennummer
PAV 058015
Serien nummer
LEENSTRA
www.leenstra.nl
EN 795
:2012 Typ B
0158
Hersteller
Produktbezeichnung
CE Zeichen und Nummer der Notifizierten Stelle die bei der Fertigungsüberwachung eingeschaltet ist
Produkt nur für eine Person zu benutzen
Hinweis dass die Bedienungsanleitung zu lesen ist