

Gebruiksaanwijzing voor het afdaaltoestel klasse C, Type HAS overeenkomstig DIN EN 341:1993

Inleiding: HAS is een afdaaltoestel klasse C overeenkomstig DIN EN 341:1993 met een energieabsorberende functie bij een val. In combinatie met een valgordel overeenkomstig DIN EN 361 dient deze ter beveiliging van personen die tijdens hun werkzaamheden naar beneden kunnen vallen. Bijvoorbeeld ter beveiliging van personen die op tankwagens of magazijnstellingen werken. Tijdens een val zakt de desbetreffende persoon met 0,9 m/sec veilig naar beneden. Deze gebruiksaanwijzing moet voor gebruik geheel gelezen en begrepen zijn. Er moet een reddingsplan beschikbaar zijn voor alle noodsituatie die zich tijdens het werk kunnen voordoen.

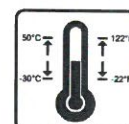
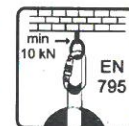
Belangrijke aanwijzing: het is niet toegestaan het HAS-toestel in klimtuinen of dergelijke recreatieve voorzieningen te gebruiken.

Gebruiksaanwijzing: veiligheid

1. Het HAS-toestel mag slechts worden gebruikt voor het doel waarvoor het bestemd is. Het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing is levensgevaarlijk. Het toestel mag niet worden gewijzigd of uitgebreid.
2. Het HAS-toestel mag uitsluitend door personen worden gebruikt die daarin getraind zijn en zeker zijn in het omgaan ermee. Er mogen zich geen medische belemmeringen voordoen. (Problemen met alcohol, drugs, de invloed van medicijnen of hart en bloedvaten).
3. Het HAS-toestel mag nooit eigenmachtig geopend of gerepareerd worden. Dit mag alleen door personen gebeuren die deskundig zijn en door de fabrikant zijn opgeleid en geautoriseerd.
4. Het HAS-toestel mag alleen worden gebruikt voor de bescherming van een persoon. De maximale werklast bedraagt 100 kg. De minimale werklast bedraagt 30 kg. De BGR 198 en de BGR 199 (Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BGR), Duitse arbeidsveiligheid en -gezondheidsregelgeving) moeten in acht worden genomen. De gebruiksaanwijzing van de toegepaste deelsystemen moeten altijd opgevolgd worden.
5. Voor elk gebruik moet worden gecontroleerd of de productaanduiding leesbaar is.
6. Voor elk gebruik moet het HAS-toestel visueel en functioneel getest worden. Sla het toestel daarvoor op een geschikt punt aan: Als u aan het touw trekt, moeten de palen hoorbaar uitzetten en daardoor een merkbare remweerstand ontwikkelen. Houd het touw vast en laat het gecontroleerd in het toestel trekken. Als het touw losgelaten wordt, kan het snel en ongecontroleerd in de behuizing inrollen waardoor schade en letsel veroorzaakt kunnen worden. Controleer of de karabijnhaak correct functioneert (zelfsluitend, vergrendelbaar). Controleer of de staaldraad in goede conditie verkeert. Een HAS-toestel met een beschadigde draad, bijv. Een knik of een gebroken draadlus mag niet worden gebruikt.
7. Bij twijfel over de veilige toestand van het toestel of na belasting door een val of afdaling moet het niet meer ingezet worden en door een deskundige die door de fabrikant is opgeleid en geautoriseerd gecontroleerd worden. Toestemming tot verder gebruik dient door de deskundige schriftelijk worden verleend.



8. Voor het HAS-toestel moet een bevestigingspunt met voldoende draagkracht worden gekozen. De bevestiging vindt met een karabijnhaak plaats en een daartoe geschikt draagmiddel overeenkomstig EN 795. Ter voorkoming van een onbedoelde opening moet de zekering van de karabijnhaak altijd gesloten worden. Het aantrekkpunt moet bestand zijn tegen een belasting van 10 kN overeenkomstig EN 795.
9. Als gekozen wordt voor bevestiging aan een bestaande constructie wordt gekozen, moet deze bestand zijn tegen een belasting van tenminste 7,5 kN.
10. Het HAS-toestel mag slechts verticaal worden ingezet. Daarbij moet het bevestigingspunt zo mogelijk loodrecht boven het hoofd van de te beveiligen persoon geplaatst worden, om een slingerbeweging tijdens een val te voorkomen.
11. Het intrekbare verbindingsmiddel moet door middel van de karabijnhaak aan het bevestigingssoog van de valgordel (EN 361) aansluiten. De karabijnhaak moet vergrendelen.
12. De vrije valruimte onder de te beveiligen persoon moet tenminste 2 m bedragen.
13. Het HAS-toestel mag binnen een temperatuurbereik tussen de - 30° en + 50° worden gebruikt.
14. Het HAS-toestel moet zonodig, na elke afdaling, na het bereiken van de maximaal toegelaten afdaalzet, maar in elk geval een keer per jaar door een geautoriseerde deskundige getest worden. Dit moet in het proeflog worden aangetekend!
15. De gemiddelde daalsnelheid bedraagt ca. 0,9 m per seconde.
16. Niet boven gevaarlijke stoffen, stortgoederen, vloeistoffen of hindernissen afdalen waarin men ondergedompeld kan worden, of waarbij men anderszins door een val of botsing letsel kan opdoen.
17. Het afdalingstraject moet vrij zijn van enige obstakels.



Onderhoud en opslag

1. HAS-toestellen moeten beschermd worden tegen lasvlammen en vonken, vuur, zuren, logen en extreme temperaturen en corrosieve omgevingsinvloeden.
2. Aanbevolen wordt om bij HAS-toestellen die steeds aan weersinvloeden blootgesteld zijn het draad op regelmatige afstanden met zuurvrije olie of vaseline licht in te vetten.
3. Een HAS-toestel dat slechts af en toe wordt gebruikt, moet droog, stof- en olievrij, zo mogelijk afgesloten, bijv. in een koffer (als accessoire verkrijgbaar) op te slaan. Bij vervoer mag het HAS-Toestel niet door stoten beschadigd worden.
4. Drogen van onderdelen die door reiniging of gebruik nat zijn geworden, mag alleen op natuurlijke wijze plaatsvinden, en, niet in de buurt van vuur of andere Hittebronnen.