

Aanslagvoorziening conform EN 795 , klasse A en C met verbindingslijn c.q. voor gebruik als eind- en tussenanker in systemen conform EN 795, klasse C

Fabrikant en Keuringsinstantie

Fabrikant:

DWS Pohl GmbH
Nickepütz 33
52349 Düren
Tel. 02421- 96 58- 0

Keuringsinstantie:

BG Bau- Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft Zentrum
für Sicherheitstechnik, Kennziffer CE 0299
Zwengenberger Str. 68
42781 Haan

Inhoudsopgave:

1. Risico-instructies
2. Inbedrijfstelling
3. Veiligheidsinstructies
4. Productspecifieke instructies
5. Aantal gebruikers
6. Opslag en onderhoud
7. Gebruik
8. Controle, onderhoud, reparatie
9. Betekenis van de aanduiding

1. Risico-instructies

Indien een niet voorgeschreven of beschadigde veiligheidsvoorziening (persoonlijke beveiligings-uitrusting tegen valgevaar / om vast te houden en te redden) wordt gebruikt, bestaat er gevaar voor lijf en leven!

2. Inbedrijfstelling

De uitrusting mag uitsluitend door geschoolde personen worden gebruikt die weten hoe zij daar veilig mee moeten omgaan. Voordat de veiligheidsvoorziening (aanslagvoorziening met alle accessoires, zoals bv. PBU) wordt gebruikt , dient een inspectie te worden uitgevoerd:

- Alle bestanddelen dienen op beschadigingen en slijtage te worden gecontroleerd
- Er moet worden gecontroleerd of alle bestanddelen compleet zijn
- Van alle mechanische elementen (vergrendelingen, sloten, etc.) dient te worden gecontroleerd of zij soepel lopen en volledig zijn
- Van alle bevestigingsmiddelen dient te worden gecontroleerd of zij veilig vastzitten en op de juiste plaats gemonteerd zijn
- Mochten er twijfels bestaan omtrent de functionaliteit van de gehele veiligheidsvoorziening of van één van haar bestanddelen (inclusief de persoonlijke veiligheidsuitrusting tegen valgevaar), dan dient het gebruik ervan onmiddellijk achterwege te worden gelaten en moet de veiligheidsvoorziening tegen gebruik worden beveiligd. Er moet een deskundige worden belast met de controle van de veiligheidsvoorziening.
- Er mogen zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant geen veranderingen aan of aanvullingen op de uitrusting worden uitgevoerd.
- Reparaties mogen uitsluitend in overeenstemming met de door de fabrikant aangegeven maatregelen worden uitgevoerd.
- De **Securant®** bezit het CE-modeltestcertificaat, afgegeven door het Centrum voor veiligheidstechniek van BG-Bau, Zwengenberger Str. 68, 42781 Haan, kengetal 0299.
- Bij de valrand dient erop gelet te worden dat de binnenwerkse hoogte beneden de gebruiker minimaal 2,8 m plus verlenging van het aangeslagen opvangsysteem conform diens handleiding bedraagt.
- Als de aanslagconstructie wordt gebruikt, dienen uitsluitend verbindingsmiddelen, opvangriemen en valdempers conform DIN EN 363 „persoonlijke beschermende uitrusting tegen valgevaar, opvangsystemen“ te worden gebruikt. De CE-richtlijn 89/686/EEG, PBU- gebruiksverordening (§3) dient in acht te worden genomen.
- Er moeten valdempers worden gebruikt die de last limiteren tot 6,0 kN.
- De handleidingen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen. Dit geldt in het bijzonder voor de binnenwerkse hoogte en de toegestane belasting bv. van de verbindingsmiddelen door scherpe randen.
- Er dient op gelet te worden dat de persoonlijke looplijn zo kort wordt afgesteld dat wordt voorkomen dat mensen op de grond vallen. Hoekgedeelten dienen evtl. afzonderlijk te worden beveiligd. De **Securant®** kan ook door max. 2 personen als afzonderlijke aanslagpunt worden gebruikt.

3. Veiligheidsinstructies

Voordat de beveiligingsvoorziening wordt gebruikt, dient door de instructeur of/en de betreffende gebruiker te worden gecontroleerd of de vermeldingen in het keuringsboek volledig zijn en of de veiligheidskeuringen door een deskundige volgens de voorgeschreven intervallen (min. één maal per jaar) hebben plaatsgehad. Vóór het gebruik moeten eventueel nodige reddingsmaatregelen worden vastgelegd. Bovendien mag de veiligheidsvoorziening uitsluitend door geïnstrueerd personeel dat qua gezondheid daartoe in staat is, worden gebruikt. Er moeten beschermende maatregelen worden getroffen tegen risico's die de functie van de uitrusting kunnen benadelen. Bv. extreme temperaturen, belasting door scherpe randen, de vorming van een slappe lijn, inwerking van chemicaliën, elektrische invloeden, insnijding, afslijting, klimaatsinwerkingen, pendelbewegingen bij het vallen.

Verder dienen:

- de verkeerswegen (toegang) volgens de specificaties van de instructeur in acht te worden genomen.
- in combinatie met de veiligheidsvoorziening gebruikte persoonlijke beschermende uitrusting (opvangriem conform EN 361, verbindingsmiddel conform EN 354, valdempers conform EN 355 etc.) volgens de betreffende handleiding voor deze uitrustingsvoorwerpen te worden gebruikt. Er moet vooral worden opgelet dat de beschermende uitrusting correct zit.

Overige persoonlijke beschermende uitrusting, zoals bv. hoofdbescherming, oogbescherming, handbescherming, beschermende kleding, etc., moet in elk geval volgens de betreffende werkgerelateerde eisen worden gebruikt.

4. Productspecifieke instructies

4.1 Afzonderlijk aanslagpunt:

- De omschreven en weergegeven omschrijving voor het bevestigen van het aanslagpunt dient in elk geval te worden aangehouden. Montagehandleiding in acht nemen!
- Er moet worden gecontroleerd of de karabijnhaak correct zit.
- **Securant**[®] aanslagvoorzieningen mogen niet door statische en/of dynamische belastingen worden gebruikt, bv. om lasten te tillen.
- Er moet worden gewaarborgd dat **Securant**[®] aanslagvoorzieningen tijdens het gebruik niet door derden kunnen worden verwijderd of gemanipuleerd.

Montage

De montage moet gebeurd zijn volgens de montagehandleiding van de fabrikant! Het bouwwerk en de bevestigingselementen (pluggen, schroeven etc.) moeten aantoonbaar in staat zijn om alle optredende lasten te kunnen opnemen c.q. overdragen.

- Gebruik door 2 personen: 7 kN
- Gebruik als eindanker voor systemen van klasse C: 13 kN

4.2 Afzonderlijk aanslagpunt met horizontale geleiding van gevlochten kunststoflijn dikte Ø 16 mm:

- Verbindingslijn (horizontale bewegende geleiding) uitsluitend in combinatie met de permanente valbeveiliging van platte daken **Securant**[®] en uitsluitend voor de beveiliging van personen gebruiken.
- Verbindingslijn of aanslaglijn met karabijnhaak in **Securant**[®] hangen en vergrendelen met schroefschakel. Verbindingslijn handmatig strak spannen.
- Verbindingslijn uitsluitend in rechte lijn spannen, niet om hoeken en scherpe randen voeren.
- Het maximale aantal met elkaar verbonden **Securant**[®] mag niet groter zijn dan 4 stuks (3 velden). De maximale afstand van de steunen onder elkaar en de daaruit resulterende veldgrootte mag maximaal 7,5 m bedragen.
- De maximaal op de eindankers inwerkende kracht mag niet hoger zijn dan 13 kN.
- Er mogen max. 4 personen, maar slechts 2 personen per veld aan de verbindingslijn worden beveiligd.

5. Aantal gebruikers

Aanslagvoorzieningen **Securant**[®] als afzonderlijk aanslagpunt zijn beoogd voor gebruik door maximaal twee personen tegelijkertijd per aanslagpunt. Verder kunnen de **Securant**[®] aanslagvoorzieningen als eind- c.q. tussenanker in systemen conform EN 795:2001, klasse C worden gebruikt. Dan mogen max. 4 personen, maar slechts 2 personen per veld aan de verbindingslijn worden beveiligd.

6. Opslag en onderhoud

De beveiligingsvoorziening en alle bestanddelen inclusief de persoonlijke beschermende uitrusting dienen te worden beschermd tegen beschadigende invloeden.

Voor alle bestanddelen (metalen en textiel, kunststoffen) geldt:

- Contact met en verontreiniging door agressieve chemische stoffen vermijden.
- Tegen mechanische belastingen/beschadigingen beschermen en beschermd opslaan.
- Hangend opslaan in droge, niet te warme ruimten.

Voor textiele bestanddelen dient er vooral op te worden gelet dat deze niet in de buurt van warmtebronnen worden opgeslagen. Natte bestanddelen mogen nooit door warmtebronnen worden gedroogd. Blijvende beschadiging van de textiele bestanddelen door UV-inwerking dient te worden voorkomen.

Voor het opslaan gelden de trefwoorden: **lichtig – tegen licht beschermd – koel – droog.**

Veiligheidsvoorzieningen en de bestanddelen daarvan dienen zo nodig te worden gereinigd en onderhouden. Hiertoe dienen de betreffende reinigings- en onderhoudsinstructies volgens de betreffende handleidingen in acht te worden genomen.

7. Gebruik

Indien de veiligheidsvoorziening volgens de voorschriften wordt gebruikt, zijn er voor de gebruiker geen risico's te verwachten. De volgende stappen voor het gebruik van de **Securant**[®] aanslagvoorzieningen dienen te worden nageleefd. Om de **Securant**[®] aanslagvoorziening te gebruiken dient de zelfvergrendelende karabijnhaak van het verbindingsmiddel in het aanslag oog te worden gehangen.

Voor overige persoonlijke beschermende uitrusting (PBU) dienen de handleidingen van de betreffende producten in acht te worden genomen!

8. Controle, onderhoud, reparatie

8.1 Regelmatige controles

Overeenkomstig de gebruiksomstandigheden en de bedrijfsomstandigheden dienen veiligheidsvoorzieningen (persoonlijke beschermende uitrustingen tegen valgevaar - om vast te houden en te redden) naar behoefte, maar minimaal één maal per jaar door een deskundige te worden gecontroleerd op hun perfecte staat. Dit is absoluut noodzakelijk, omdat de effectiviteit en zodoende de veiligheid van de gebruiker daarvan afhangt.

Deskundig is diegene die op grond van zijn vakopleiding en ervaring voldoende kennis op het gebied van de veiligheids- en reddingstuigage heeft en in zoverre vertrouwd is met de desbetreffende arbovoorschriften, richtlijnen en algemeen erkende regels van de techniek (bv. DIN-EN-normen) dat hij/zij de werkveilige staat en de deskundige toepassing van de beveiligingsvoorzieningen kan beoordelen.

Een controle door een deskundige kan met kortere tussenpozen nodig zijn, als de omstandigheden dat vereisen. Een controle is in elk geval nodig als er wordt getwijfeld aan de functionaliteit van de veiligheidsvoorziening.

Het resultaat van de controle dient te worden aangetekend in de bij de veiligheidsvoorzieningen overhandigde controleboeken. De controles moeten door de exploitant worden georganiseerd.

8.2 Controle na belasting/beschadiging

Beschadigde of door vallen belaste veiligheidsvoorzieningen mogen niet worden gebruikt. Zij moeten worden onttrokken aan gebruik, totdat een deskundige heeft toegestemd dat zij verder mogen worden gebruikt.

8.3 Onderhoud/reparatie

Securant[®] aanslagvoorzieningen zijn in principe onderhoudsvrij. Ingeval van beschadigingen of veranderingen die bv. volgens 8.1 of 8.2. worden geconstateerd, dienen deze door de fabrikant of een geautoriseerd vakbedrijf te worden verholpen.

9. belangrijke kenmerken

Type: **Securant**[®] en **Secu- lijn**
Fabrikant: Bausysteme Bockenem GmbH
Serienr.: XXXX
Aantal personen: max. 2
Bouwjaar: 20xx

Symbool als aanwijzing dat de handleiding moet worden gebruikt:



CE-teken en kengetal van de bij de controle van de PBU in te schakelen genotificeerde instantie: CE 0299

Keuringsboek

Securant® en Secu-lijn
Aanslagvoorziening conform EN 795 klasse A, B en C

Object: _____

Project No: _____

Fabrikant : Bausysteme Bockenem GmbH
Nickepütz 33
52349 Düren

Bouwjaar: _____

Serie-/chargenummers _____

Aankoopdatum: _____

Datum van inbedrijfstelling _____

Bevinding van de regelmatige controle door een deskundige:

De veiligheidsvoorziening en haar bestanddelen werden op _____ aan een controle door een deskundige onderworpen.

Bij de controle werden * geen manco's vastgesteld.
de volgende manco's vastgesteld: *

Vastgestelde manco's: _____

Datum van de volgende controle: _____

Plaats / datum Handtekening / adres van de deskundige

Bevinding van de regelmatige controle door een deskundige:

De veiligheidsvoorziening en haar bestanddelen werden op _____ aan een controle door een deskundige onderworpen.

Bij de controle werden * geen manco's vastgesteld.
de volgende manco's vastgesteld: *

Vastgestelde manco's: _____

Datum van de volgende controle: _____

Plaats / datum Handtekening / adres van de deskundige