

- ! personlige værnemidler skal opbevares i løs emballage, i velventilerede, tørre rum, hvor disse er beskyttet mod lys, ultraviolet stråling, tilstøvning, genstande med skarpe kanter, ekstreme temperaturer og ætsende stoffer.
- ! ved brug af energiasorbenten i forbindelse med andre, udvalgte elementer af faldsikkerhedsudstyr skal relevante love, brugsanvisninger og gældende standarder overholdes:

Relevante EU standarder:

- EN 361-for sikkerhedssele;
- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 360, EN 362 – for udstyr til standsning af fald.
- EN 795 – for forankringspunkter (forankringsudstyr).

- ! Die persönliche Schutz-ausrüstung ist lose verpackt, in gut belüfteten Räumen, geschützt vor Licht, UV-Strahlung, Staubgehalt, scharfen Gegenständen, extremen Temperaturen und ätzenden Substanzen aufzubewahren.

Det er arbejdsgiverens ansvar at tilse, at der forefindes et kontrolkort, og at det er udfyldt korrekt.

Kontrolkortet skal være udfyldt inden værnemidlet tages i brug første gang. Det skal udfyldes af en kompetent person hos arbejdsgiveren.

Alle oplysninger om udstyret, så som periodiske eftersyn, reparationer, årsag til neutralisering, mv. skal noteres på kontrolkortet af en kompetent person.

Kontrolkortet skal opbevares i produktets levetid. Brug ikke udstyret uden kontrolkortet.

Alle notater på kontrolkortet skal foretages af en kompetent person.

Kontrolkort

Model og type			
		Artikelnummer	
Serie nummer		Fabrikationsdato	
Bruger navn			
		Ibrugtagningsdato	
Købsdato			

Årlig kontrol

	Dato	Årsag til neutralisering	Bemærkninger	Initialer	Næste eftersyn
1					
2					
3					
4					

Producent:
PROTEKT - Starorudzka 9 - 93-403 Lodz - Polen
Tlf.: +4842 6802083 - fax: +4842 6802093 - www.protekt.com.pl

Notificeret organ, som er ansvarlig for udstedelse af EF overensstemmelseserklæring iht. bekendtgørelse 2016/425:

APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANKRIG

Notificerede enhed, som er ansvarlig for tilsyn under fremstilling:

APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANKRIG

BLUE STAR

Tlf. 45 70 606 606



Brugsvejledning

Før brug skal man præcis lære brugsvejledning at kende

EN 795:2012 type B
TS 16415:2013

BLUE STAR

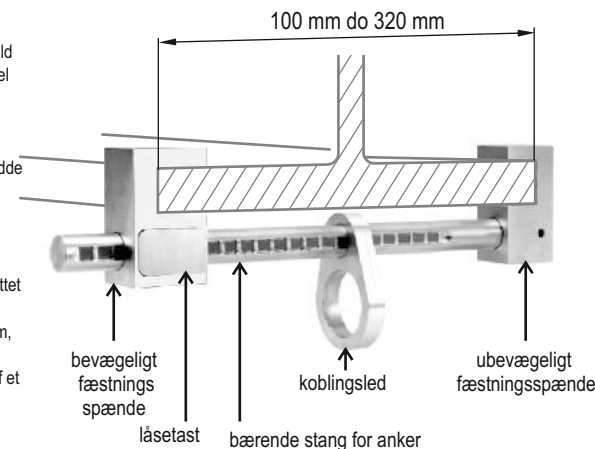
ANKER 6803219

UDSTYRETS BESKRIVELSE

6803219 anker er en komponent af udstyr til beskyttelse mod fald fra højde. 6803219 anker skal blive anvendt som et transportabel ankerudstyr til udstyr til beskyttelse mod fald fra højde. Ankret opfylder krav følgende af EN 795 standard, klasse B. 6803219 anker kan blive fastgjort til en bjælke, som er fast fæstnet til et forankringspunkt. Ankret kan blive anvendt ved bjælker med bredde fra 100 mm op til 320 mm. 6803219 anker danner en sikring for maksimalt to personer. 6803219 anker er udført i aluminium. Udstyret blev undersøgt for styrke på 15 kN.

6803219 anker har positivt gennemgået forsøg i overensstemmelse med TS 16415:2013 krav (som ikke er omfattet af CE regler) for samtidig brug af flere end en person.

Bliver 6803219 anker brugt som element af et faldsikringsystem, skal brugeren anvende et udstyr som begrænser maksimale dynamiske kræfter, som den bliver påvirket af ved standsning af et fald, til max. 6 kN.



LEVETID

Brugstid af et korrekt virkende anker er tidsbegrænset. Maksimal brugsperiode afhænger af anvendelsesgrad samt omgivelserforhold. Brug af udstyret i vanskelige vilkår, i havmiljø, i steder, hvor der forekommer skræppe kanter, i omgivelser, som kan blive påvirket af høje temperaturer eller aggressive kemiske faktorer osv. kan forårsage, at det bliver nødvendigt at tage udstyret ud af brug allerede efter en anvendelse.

PERIODISK SYN

Efter udløb af hver 12 måneders brug, skal ankret tages ud af brug for at udføre et periodisk syn. Det periodiske syn kan blive udført af en kvalificeret person, som har tilsvarende viden herom, og som i firmaet er ansvarlig for beskyttelsesudstyr. Afhængig af arbejdsart samt - omgivelse kan det blive nødvendigt at gennemføre syn oftere end hver 12 måneder. Hvert periodisk syn skal noteres i Udstyrets brugskort. Under synet bliver der bestemt brugstid til det næste periodiske syn af ankret.

TILBAGETRÆKNING AF BRUG

Ankret skal omgående blive taget ud af brug og kasseret, for at forebygge gentagen brug, hvis:

- Det har standset et fald fra højde.
- Det har ikke gennemgået det periodiske syn. Der forekommer tvivl vedrørende korrekt virkning af udstyret.

Ankret skal omgående blive taget ud af brug af en kvalificeret person, som har tilsvarende viden herom, og som i firmaet er ansvarlig for beskyttelsesudstyr

MÆRKNINGSBESKRIVELSE

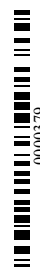
- Anordningens navn
- Katalognummer
- Europæisk standard (nummer/år)
- Maksimalt antal af brugere
- Serienummer
- Fremstillings måned/ år
- CE mærkning samt nummer af notificerings enhed,



Mærkat med dato for næste syn

Bemærk: Læs vejledningen

producentens eller distributørens mærkning



ed. 1/30-11-2018

ANKRETS FASTGØRELSE

1. Bjælke på hvilken 6803219 anker skal blive fæstnet, skal være monteret på et forankringspunkt og den skal have statisk styrke på mindst 12 kN.

Styrke af forankringspunkt skal være mindst to gange større end belastning, som bliver overført fra 6803219 udstyr til forankringspunktet, men det ikke skal være mindre end 13 kN.

Bjælke skal monteres vandret, ovenover brugeren. Man må ikke anvende ankeret på lodrette eller skrå bjælker.

Form og konstruktion af bjælken skal umuliggøre utilsigtet frakobling af ankeret. Holdbarhed af fastgørelsen samt bjælkens styrke skal blive tjekket og bekræftet af en kvalificeret tekniker.

2. Ankeret skal åbnes ved at trække ankrets fæstningsspænde tilbage, og samtidig skal man trykke på låsetasten. Sæt ankeret på bjælken

3. Luk for ankeret på bjælken ved at skubbe fæstningsspænde mod bjælken. Fæstningsspændet skal være lukket symmetrisk på bjælken. Fæstningsspændets låsetast skal være blokeret. Man skal sikre sig, at ankeret er fast monteret på bjælken og at der ikke forekommer fare for, at ankeret frakobles utilsigtet. Minimal afstand mellem 6803219 anker og bjælakens slutnings skal udgøre 30 cm.

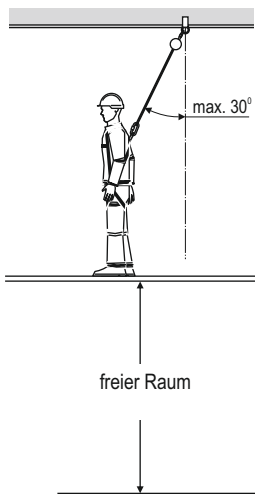
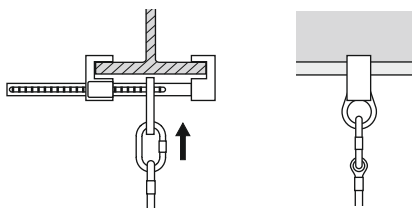
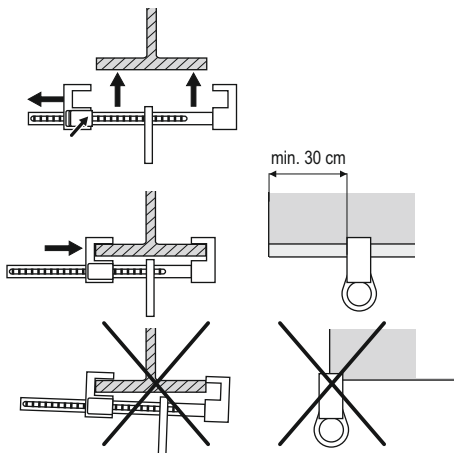
4. Tilkobl udstyr til beskyttelse mod fald fra højde til koblingsled ved hjælp af godkendt forbindelsesstykke som er overensstemmende med EN 362.

5. Tilkobl udstyr til beskyttelse mod fald fra højde til ankerpunkt på godkendte sikkerhedssele, som er overensstemmende med EN 361. Selernes ankerpunkt skal være mærket med et stort „A” bogstav.

6. For at undgå, at brugeren under standsning af et fald støder mod udragende genstande eller konstruktions elementer eller støder mod jord, skal man under arbejdsplads sikre minimalt frit rum, som stemmer overens med brugsvejledningen for det anvendte faldsikringsudstyr.

7. Faldsikringsudstyrets arbejdsreb skal være stramt og ikke hænge frit. På den måde forkortes der vej af frit fald under standsning af et fald.

8. Tilladt afvigelse af arbejdsreb fra lod for udstyr til beskyttelse mod fald fra højde udgør 30°.



GRUNDLÆGGENDE REGLER FOR ANVENDELSE AF PERSONLIGE VÆRNEMIDLER - SIKKERHEDSUDSTYR TIL BESKYTTELSE MOD FALD FRA HØJDE

- ! personligt sikkerhedsudstyr må udelukkende anvendes af personer, der har modtaget oplæring inden for dets brug.
- ! personligt sikkerhedsudstyr må ikke anvendes af personer, hvis sundhedsmæssige tilstand kunne påvirke sikkerhed under daglig brug eller under en redningsaktion.
- ! der skal udarbejdes en plan til redningsaktion, som vil kunne bruges hvis en redningsaktion skulle iværksættes.
- ! det er forbudt at foretage enhver form for konstruktionsændring af udstyret uden producentens skriftlige accept.
- ! enhver form for reparation kan udelukkende udføres af udstyrets producent eller af en af producentens autoriseret forhandler.
- ! personlige værnemidler må ikke anvendes til et andet formål, end de er konstruerede til.
- ! personlige værnemidler er til personlig brug og bør udelukkende anvendes af én person.
- ! før ibrugtagning skal der kontrolleres om alle faldsikkerhedssystemets delkomponenter er kompatible.
- ! Der skal foretages periodeeftersyn af forbindelsesled og justering af delkomponenter for at undgå at disse bliver tilfældigt, utilsigtet løsnet eller frakoblet.
- ! det er forbudt at anvende et sæt udstyr, hvis dets delkomponenter er indbyrdes modsatvirkende.
- ! før hver brug af personlige værnemidler skal der gennemføres en visuel kontrol for at kunne undersøge dets tilstand og funktionsdygtighed
- ! under den visuelle kontrol skal der kontrolleres samtlige udstyrets delkomponenter, med særlig henblik på enhver form for beskadigelser, unødigt slitage, korrosion, snit, fejlbehæftet funktion. Man skal være særlig påpasselig med at undersøge følgende:
 - ved sikkerhedssele og positioneringsreb: spænder, reguleringselementer, fastgørelsespunkter (spænder), remme, reb, syninger;
 - ved fald dæmpere/energiabsorbere: øjer, webbing, syninger, beklædning, forbindelsesled;
 - ved stropper og styreliner af tekstil: reb, øjer, kovskyer, forbindelsesled, justerbare elementer, splejsninger;
 - ved stropper og styreliner af stålwire: kabler, wire, wireløse, klemmer, øjer, kovskyer, forbindelsesled og justerbare elementer;
 - ved selvbremsende udstyr: line el. reb, funktionsdygtighed af udtræk- og bremsemekanisme, hus, fald dæmper, forbindelsesled
 - ved selvklemmende udstyr: udstyrets hoveddel, glidefunktion, funktionsdygtighed af lukkemekanisme, ruller, skruer, nitter, forbindelsesled, sikkerhedsenergiabsorber;
 - ved forbindelsesled (karabinhager): krog, nitter, lukkemekanisms funktionsdygtighed
- ! mindst en gang om året, efter 12 måneders brug skal personligt sikkerhedsudstyr tages ud af brug og underkastes et grundigt periodeeftersyn. Periodeeftersyn må gennemføres af en person, der er ansvarlig for periodeeftersyn af personlige værnemidler på et givet arbejdssted og som har modtaget relevant oplæring. Derudover kan periodeeftersyn gennemføres af udstyrets producent eller af en person/et firma autoriseret af producenten.
- ! Alle delkomponenter skal undersøges, med særlig henblik på enhver form for beskadigelser, unødigt slitage, korrosion, snit og ukorrekt funktion (jf. ovenfor). Nogle gange, i tilfælde af værnemidler med kompliceret konstruktion bestående af flere delkomponenter (fx selvbremsende udstyr), må periodeeftersyn udelukkende udføres af udstyrets producent eller dennes autoriseret forhandler.
- ! Efter gennemførelse af et eftersyn:
 - ! regelmæssige periodeeftersyn udgør en grundlæggende forudsætning for udstyrets tilstand og brugerens sikkerhed, som afhænger af udstyrets fuldstændige funktionsdygtighed og dets holdbarhed.
 - ! ved et periodeeftersyn skal der undersøges, om alle mærkater på sikkerhedsudstyret er læselige (etiketter med varebetegnelse for et givet udstyr).
 - ! alle oplysninger vedr. sikkerhedsudstyret (navn, serienummer, anskaffelsesdato, første brugsdato, brugeravn, oplysninger vedr. reparationer og inddragelse) skal forefindes i brugerskortet tilhørende pågældende udstyr. Det arbejdssted, hvori et givet sikkerhedsudstyr bruges, er ansvarlig for at registrere alle de fornødne oplysninger i brugerskortet. Kortet udfyldes af en person ansvarlig for personlige værnemidler i det givne arbejdssted. Det er ikke tilladt at anvende personlige værnemidler hvis ikke der forefindes et udfyldt, opdateret brugerskort.
 - ! hvis udstyret sælges til et andet land end dets fremstillingsland, skal producenten forsyne udstyret med en brugsanvisning, vedligeholdelsesanvisning, samt med oplysninger vedr. periodeeftersyn og reparationer, på det officielle sprog i det land, hvori udstyret skal anvendes.
 - ! personlige værnemidler skal umiddelbart tages ud af brug hvis der opstår enhver form for tvivl vedr. dets tilstand eller funktionsdygtighed. Udstyret må anvendes igen først efter et grundigt eftersyn, foretaget af producenten og efter at producenten har afgivet sit samtykke til at genanvende udstyret.
 - ! personligt sikkerhedsudstyr skal tages ud af brug og kasseres (varigt ødelægges) så snart det har stoppet et fald.
 - ! sikkerhedssele (der opfylder kravene iht. EN 361) er det eneste tilladte sikkerhedsudstyr til at holde kroppen i støtte og til beskyttelse mod fald.
 - ! sikkerhedsudstyr i øvrigt kan fastgøres udelukkende til fastgørelsespunkter (spænder, øjer) på sikkerhedssele, der er mærket med et stort "A".
 - ! forankringspunkt (forankringsudstyr) for forankring af faldsikkerhedsudstyr skal have en stabil konstruktion og den skal være placeret således, at muligheden for fald kunne begrænses og for at længde af et frit fald kunne minimeres. Forankringspunktet skal være placeret ovenfor brugerens hovedet (ovenfor brugerens arbejdssted). Forankringsudstyrets form og konstruktion skal garantere for en pålidelig forbindelse mellem udstyrets delkomponenter og må ikke føre til en tilfældig, utilsigtet frigørelse. Der anbefales at anvende certificeret forankringsudstyr, som opfylder kravene af EN 795 standard.
 - ! man skal obligatorisk undersøge det frie rum under arbejdsstedet, hvor personligt faldsikkerhedsudstyr bliver anvendt, for at kunne undgå at brugeren ved standsning af fald falder ned på andre genstande eller på en overflade nedenfor. Størrelsen af det påkrævede frie rum under arbejdsstedet fremgår af brugsanvisningen for det faldsikringsudstyr, som man agter at anvende.
 - ! ved brug af sikkerhedsudstyr skal man iagttage farlige fænomener, som påvirker udstyrets funktionsdygtighed og brugerens sikkerhed; særlig mærke skal lægges til:
 - reb og stropper må ikke berøre skarpe kanter eller snor,
 - enhver form for beskadigelser, som snit, slitage, korrosion,
 - usædvanligt høje temperaturer,
 - pendul sving ved fald,
 - negativ påvirkning af ekstreme klimatiske forhold,
 - påvirkning af kemiske stoffer.
 - ! personlige værnemidler skal transporteres i passende emballage for at beskytte dem mod beskadigelse eller fugt, fx i poser, fremstillet af vandafvisende tekstil eller i opbevaringskasser af stål eller af plast eller i kasser.
 - ! personlige værnemidler skal rengøres og desinficeres således, at der ikke bliver forvoldt skade på det materiale, udstyret er fremstillet af. Udstyr, der er fremstillet af tekstiler (reb, liner) skal rengøres vha. et mildt vaskemiddel. Kan vaskes i hånd eller i vaskemaskine. Efter endt rengøring afskylles grundigt med vand. Plastdele skal kun rengøres i rent vand. Når udstyret bliver vådt, enten på grund af vask eller pga. brug i et fugtigt miljø skal man lade det tørre naturligt, fjernet fra varmekilder. Metaldele og mekanismer (fjedre, hængsler, lukkemekanismer o.l.) kan eventuelt smøres med jævne mellemrum for at optimere dets funktion.

- while using the device, pay special attention to hazardous situations which may influence equipment operation and the safety of users, including in particular:
 - kinking and rubbing of lanyards on sharp edges;
 - pendulum falls;
 - current conductivity;
 - any damage such as cuts, wear, corrosion;
 - extreme temperature impact;
 - negative impact of weather conditions;
 - impact of aggressive substances, chemicals, solvents, acids.
- personal protective equipment must be transported in packaging which protects it against damage or water, for example in bags made of impregnated material or in steel or plastic containers or boxes.
- personal protective equipment must be cleaned and disinfected in order to avoid damaging the material (raw material) it is made of. Clean textile materials (slings, lanyards) with cleaning agents intended for soft materials. It can be cleaned manually or washed in machines. It must be carefully rinsed. Plastic elements can only be cleaned with water. Equipment which becomes wet during cleaning or while in operation must be carefully dried in natural conditions, away from heat sources. Metal parts and mechanisms (springs, hinges, catches etc.) can be periodically greased in order to improve their operation.
- personal protective equipment should be stored in loose packaging in well-ventilated dry rooms and protected against the impact of light, UV radiation, dust, sharp objects, extreme temperatures and caustic substances.

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE USER ORGANISATION TO PROVIDE THE IDENTITY CARD AND TO FILL IN THE DETAILS REQUIRED. THE IDENTITY CARD SHOULD BE FILLED IN BEFORE THE FIRST USE BY A COMPETENT PERSON, RESPONSIBLE IN THE USER ORGANIZATION FOR PROTECTIVE EQUIPMENT. ANY INFORMATION ABOUT THE EQUIPMENT LIKE PERIODIC INSPECTIONS, REPAIRS, REASONS OF EQUIPMENT'S WITHDRAWN FROM USE SHALL BE NOTED INTO THE IDENTITY CARD BY A COMPETENT PERSON. THE IDENTITY CARD SHOULD BE STORED DURING A WHOLE PERIOD OF EQUIPMENT UTILIZATION. DO NOT USE THE EQUIPMENT WITHOUT THE IDENTITY CARD. ALL RECORDS IN THE IDENTITY CARD CAN BE FILLED IN ONLY BY A COMPETENT PERSON.

IDENTITY CARD

MODEL AND TYPE OF EQUIPMENT	REF. NUMBER
-----------------------------	-------------

SERIAL NUMBER	DATE OF MANUF.
---------------	----------------

USER NAME

DATE OF PURCHASE	DATE OF PUTTING INTO OPERATION
------------------	--------------------------------

PERIODIC EXAMINATION AND REPAIR HISTORY

	DATE	REASON FOR ENTRY PERIODIC EXAMINATION OR REPAIR	DEFECTS NOTED, REPAIRS CARRIED OUT AND OTHER RELEVANT INFORMATIONS	NAME AND SIGNATURE OF COMPETENT PERSON	PERIODIC EXAMINATION NEXT DUE DATE
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Manufacturer:
 PROTEKT - Starorudzka 9 - 93-403 Lodz - Poland
 tel. +4842 6802083 - fax. +4842 6802093 - www.protekt.com.pl
 Notified body for EU type examination according to PPE Regulation 2016/425:
 APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082)-CS 60193-F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE
 Notified body for control production:
 APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082)-CS 60193-F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

BLUE ★ STAR
 Tif. 45 70 606 606



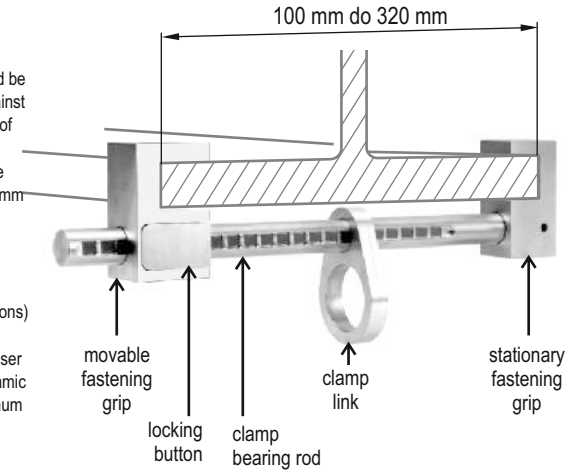
Instruction manual
 Read the instruction manual carefully before use
 EN 795:2012 type B
 TS 16415:2013

BLUE ★ STAR
BEAM CLAMP 6803219

DESCRIPTION OF EQUIPMENT

The 6803219 clamp is an element of personal protective equipment against falls from height. The 6803219 clamp should be used as a portable anchor device of protective equipment against falls from height. The 6803219 clamp meets the requirements of the standard EN 795:2012, type B. The 6803219 clamp can be fastened to a clamp beam which is permanently fastened to the structural anchor. The clamp can be used with 100 mm to 320 mm wide beams. The 6803219 is a safety device for up to two co-users. The 6803219 clamp is made of aluminium. Device was tested against 15kN breaking force.

The 6803219 has been successfully tested according to TS 16415:2013 requirements (which are outside of CE regulations) for use by more than one person simultaneously. When the 6803219 is used as part of a fall arrest system, the user has to be equipped with a means of limiting the maximum dynamic forces exerted on the user during the arrest of a fall to a maximum of 6kN.



MAXIMUM LIFETIME

Correctly working beam clamp lifetime is unlimited. The maximum lifetime depends on the intensity of usage and the environment of usage. Using the device in rough environment, marine environment, contact with sharp edges, exposure to extreme temperatures or aggressive substances, etc. can lead to the withdrawal from use even after one use.

PERIODICAL INSPECTION

At least once a year (after every 12 months of use), the device shall be subject to periodical inspection. The periodical inspection must only be carried out by a suitably qualified, competent person, who has the knowledge and training required for personal protective equipment periodic inspections. Depending upon the type and environment of work, inspections may be needed to be carried out more frequently than once every 12 months. Every periodical inspection must be recorded in the Identity Card of the equipment. It is recommended the anchor device is marked with the date of the next or last inspection.

WITHDRAWAL FROM USE

The device shall be withdrawn from use and destroyed to avoid incidental reuse when:

- It has been used to arrest a fall.
- It fails to pass inspection. There are any doubt as to its reliability.

The beam clamp shall be withdrawn from use by the person who is responsible for the protective equipment at the given site.

DESCRIPTION OF MARKING

Name of device	Anchorage beam 6803219		next inspection marking label
Reference number	EN795:2012 type B		
European standard (number/year)	FprCEN/TS16415:2013 type B		
Number of max. co-users	Number of co-users: max. 2		
serial number	Serial number: 00000000		notice: read the instruction manual
production month/year	Date of manufacture: mm/yyyy		
CE mark and number of Notified Body Unit			mark of producer or distributor

0000379
 ed. 1/30-11-2018

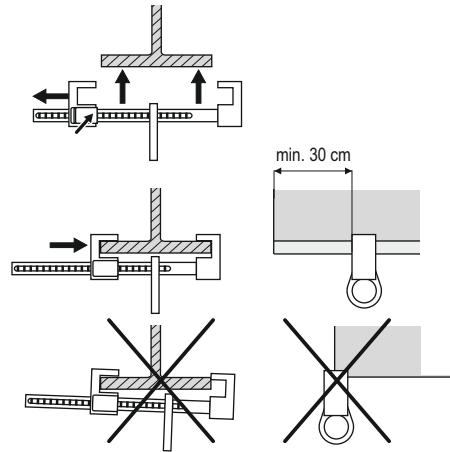
CLAMP FASTENING

1. The maximum load that could be transmitted in service from the 6803219 anchor beam to the static construction is 12 kN.

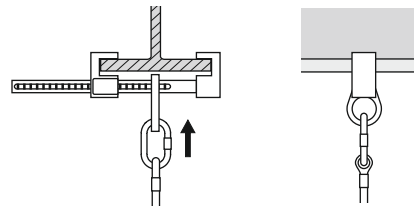
The strength of the static construction must be at least double of the load transmitted in service from the 6803219 to the structure, but not less than 13 kN.

The beam must be fastened in a horizontal plane, over the user. It is forbidden to use a clamp on vertical or diagonal beams. A beam form and structure must prevent from an independent disconnection of the clamp. Durability of fastening and beam strength must be controlled and confirmed by a qualified technician.

2. A clamp should be opened pulling back a fastening grip and pushing in a locking button at the same time. Install the clamp on the beam.
3. Close a clamp on the beam, moving a fastening grip to the beam. The fastening clamps must be closed on the beam symmetrically. A button locking a fastening clamp should be locked. It is necessary to make sure the clamp is permanently mounted on the beam and there is not a possibility of an independent disconnection of the clamp. The minimum distance of the 6803219 clamp from the end edge of the beam must be 30 cm.



4. Connect a protective device against falls from height to a clamp link by means of a certified connector compliant with EN 362.

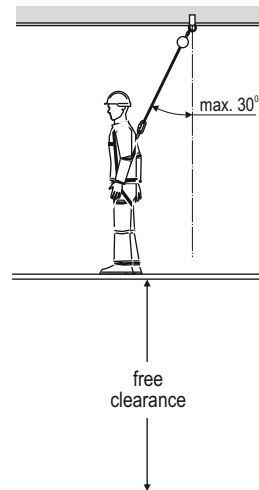


5. Connect a protective device against falls from height to a clamp point of certified full body harness compliant with EN 361. The clamp point of certified full body harness must be marked by a large letter of "A".

6. In order to avoid a collision of a worker during preventing from falling down with sticking out objects or structural elements or hitting the ground it is necessary to keep minimum free clearance under a working stand according to usage instructions of applied protective equipment.

7. A working line of a protective device against falls should be tightened, without a slack. A way of free falling down during preventing from falling down will be shortened in this way.

8. Permissible deflection of the working line of a protective device against falls from a height is 30°.



FUNDAMENTAL RULES FOR USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

- personal protective equipment should be used only by people trained in operating it.
- personal protective equipment cannot be used by people whose health condition may influence their safety during everyday use or emergency procedures.
- there must be a rescue operation plan which can be used whenever needed.
- it is forbidden to perform any modifications of the equipment without the written consent of the manufacturer.
- any repairs of the equipment may be performed only by its manufacturer or an authorised representative of the manufacturer.
- personal protective equipment must be used in conformity with its operational purpose.
- personal protective equipment is considered personal equipment and should be used by a single person only.
- make sure that all elements of the equipment that constitute the fall prevention system are properly mated prior to use. Perform periodical inspections of connections and mating of equipment in order to avoid unintentional loosening or disconnecting.
- it is forbidden to use protective equipment if one of its elements is hampered by another during operation.
- all parts of the fall prevention equipment must be in accordance with appropriate regulations and equipment operational instructions and binding standards:
 - EN 361 for full body harnesses
 - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 for fall prevention systems
 - EN 795 for equipment anchor points (permanent anchor points)
 - EN 358 for work positioning systems
- carry out a careful inspection of personal protective equipment prior to each separate use in order to check its condition and operation. Inspections must be performed by the user.
- such inspections should check all equipment elements with particular attention paid to: any defects, excessive wear, corrosion, points of tearing, cuts and improper operation. Particular attention must also be paid to each individual device:
 - full body harnesses and work positioning belts: buckles, adjustment elements, fastening points (snap hooks), slings, seams, loops;
 - energy absorbers: hitch loops, slings, seams, body and connectors;
 - lanyards and textile guides: lanyards, thimbles, connectors, adjustment elements, plaits;
 - lanyards and steel guides: lanyards, wires, clamps, loops, thimbles, connectors, adjustment elements;
 - retractable type fall arresters: lanyards or slings, correct operation of winding mechanism and locking mechanism, body, shock-absorber, connectors;
 - guided type fall arresters: device body and its correct movement along the guide, operation of locking mechanism, rollers, bolts and rivets, connectors, safety shock-absorber;
 - connectors (snap hooks): load-bearing body, riveting, main catch, operation of locking mechanism.
- personal protective equipment must be withdrawn from use and undergo a complete periodical inspection at least once a year (after 12 months of use). Periodical inspection must be carried out by a qualified person responsible for periodical inspections of safety equipment in a given place of work. Periodical inspections must be also carried out by the equipment manufacturer or an authorised representative of the manufacturer. Such an inspection should check all equipment elements with particular attention paid to: any defects, excessive wear, corrosion, points of tearing, cuts and improper operation (see the previous point).
- If protective equipment has a complex structure, for example retractable type fall arresters, periodical inspections should be carried out only by the equipment manufacturer or its authorised representative. The date of the subsequent inspection shall be specified after the periodical inspection has been completed.
- regular periodical inspections are essential in terms of equipment condition and safety of users only fully operational equipment is able to provide safety.
- make sure that all labels on protective equipment (elements of this equipment) are legible while performing a periodical inspection.
- all information concerning protective equipment (name, serial number, date of purchase and date of first operation, user name, information concerning repairs and inspections and withdrawal from use) must be included in the Operation Sheet for a particular device. The factory where equipment is stored is responsible for making entries in the Operation Sheet. The Sheet should be completed by the person responsible for safety equipment in a given place of work. Equipment without a properly completed Operation Sheet cannot be used.
- if equipment is exported to other countries, the provider must equip it with operational and maintenance instructions as well as information concerning periodical inspections and repairs in the language of the country where the equipment is going to be used.
- personal protective equipment must be immediately withdrawn from use if there are any doubts concerning its condition or operational correctness. Equipment can be reused after it has undergone a complete inspection carried out by the manufacturer and written authorisation for reuse has been issued.
- if personal protective equipment was used to prevent a fall, it must be withdrawn from use and physically destroyed.
- a full body harness in accordance with EN 361 is the only accepted device for keeping a body in the personal protective equipment against falls from a height.
- fall arresting systems can be connected only to full body harness fastening points (buckles, loops) marked with the capital letter "A".
- anchoring points (equipment) of fall preventive systems should have stable structure and their position should reduce the possibility of falling and minimise the range of a free fall. The equipment anchoring point should be located above the users work position. The shape and structure of the equipment anchoring point must provide a durable connection and prevent any random disconnection. It is recommended to use certified and marked equipment anchoring points in accordance with EN 795.
- it is required to inspect the free space under the work-place on which individual fall preventive equipment is going to be used in order to eliminate the possibility of hitting any objects or lower planes while stopping a fall. The amount of free space under the work-place is specified in the operational instructions of the protective equipment to be used.

GERÄTEKENNKARTE

Die das Gerät zum Einsatz bringende Firma ist verantwortlich für die Eintragungen in der Gerätekennekarte.
Die Gerätekennekarte muss vor der ersten Ausgabe des Geräts für einen konkreten Einsatz ausgefüllt werden.
Alle das Gerät betreffenden Angaben (Bezeichnung, Seriennummer, Kaufdatum, Einsatzbeginn, Name des Benutzers, Angaben zu Reparaturen und Überprüfungen, Außerbetriebnahme) müssen in der entsprechenden Gerätekennekarte vermerkt werden.
Die Gerätekennekarte darf nur von dem für Sicherheitseinrichtungen zuständigen Mitarbeiter geführt werden.
Die Verwendung des Geräts ohne eine korrekt ausgefüllte Gerätekennekarte ist untersagt.

BEZEICHNUNG MODELL		SERIENNUMMER		
GERÄTENUMMER		HERSTELLUNGSDATUM		
BENUTZER				
KAUFDATUM		ERSTE AUSGABE ZUM KONKRETEN EINSATZ		
ÜBERHOLUNGEN				
DATUM DER INSPEKTION	ANLASS FÜR DIE ÜBERHOLUNG ODER REPARATUR	FESTGESTELLTE MÄNGEL VORGENOMMENE REPARATUREN, SONSTIGE ANMERKUNGEN	DATUM NÄCHSTE INSPEKTION	VOR- UND ZUNAME UND UNTERSCHRIFT DES ZUSTÄNDIGEN MITARBEITERS

Hersteller:
PROTEKT - Starorudzka 9 - 93-403, Lodz - Polen
Tel. +4842 6802083 - Fax. +4842 6802093 - www.protekt.com.pl
Die notifizierte Stelle, die für die Ausstellung der EU-Baumusterprüfbescheinigung gemäß der Verordnung 2016/425
zuständig ist: APAVE SUD EUROPE SAS (Nr. 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANKREICH
Die notifizierte Stelle, die für die Produktionsüberwachung zuständig ist:
APAVE SUD EUROPE SAS (Nr. 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANKREICH

BLUE STAR
Tif. 45 70 606 606

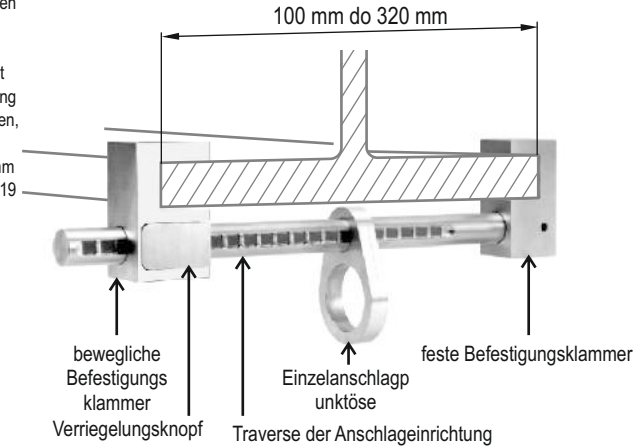


Bedienungsanleitung
Lesen Sie die Bedienungsanleitung
vor Gebrauch sorgfältig durch
EN 795:2012 type B
TS 16415:2013

BLUE STAR
ANSCHLAGEINRICHTUNG 6803219

GERÄTEBESCHREIBUNG

Die Anschlageneinrichtung 6803219 ist Bestandteil der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz. Die Anschlageneinrichtung 6803219 ist als tragbare Anschlageneinrichtung für die Absturzsicherung zu verwenden. Die Anschlageneinrichtung erfüllt die Anforderungen der EN 795 Klasse B. Die Anschlageneinrichtung 6803219 kann an einem mobilen Anschlagpunkt befestigt werden, der fest mit einer festen Struktur verbunden ist. Die Anschlageneinrichtung kann für Träger mit einer Breite von 100 mm bis 320 mm eingesetzt werden. Die Anschlageneinrichtung 6803219 bietet Sicherheit für maximal zwei Personen. Die Anschlageneinrichtung 6803219 ist aus Aluminium gefertigt. Das Gerät wurde auf 15 kN Festigkeit geprüft. Die Anschlageneinrichtung 6803219 wurde erfolgreich nach den Vorgaben von TS 16415:2013 (nicht CE-zertifiziert) für den gleichzeitigen Einsatz durch mehr als eine Person getestet. Wird die Anschlageneinrichtung 6803219 als Bestandteil eines Absturzschutzsystems verwendet, muss der Benutzer mit einer Vorrichtung ausgestattet sein, die die maximalen dynamischen Kräfte, die während des Absturzsches auf ihn einwirken, auf maximal 6 kN begrenzt.



LEBENSDAUER

Die Lebensdauer einer einwandfrei funktionierenden Anschlageneinrichtung ist unbegrenzt. Die maximale Lebensdauer ist abhängig vom Nutzungsgrad und den Umgebungsbedingungen. Der Betrieb unter schwierigen Bedingungen, in Meeresumgebungen, an scharfen Kanten, bei hoher Temperatureinwirkung oder aggressiven Stoffen usw. kann dazu führen, dass das Gerät auch nach nur einmaligem Gebrauch außer Betrieb genommen werden muss.

REGELMÄSSIGE INSPEKTION

Nach jeweils 12 Monaten Gebrauch muss die Anschlageneinrichtung zur regelmäßigen Inspektion außer Betrieb genommen werden. Die regelmäßige Inspektion kann von einer qualifizierten Person mit den entsprechenden Kenntnissen durchgeführt werden, die im Betrieb für die Schutzausrüstung verantwortlich ist. Abhängig von der Art der Arbeit und dem Arbeitsumfeld kann es sein, dass Inspektionen häufiger als alle 12 Monate durchgeführt werden müssen. Jede regelmäßige Inspektion sollte in der Gerätekarte vermerkt werden. Während der Inspektion wird die Lebensdauer der Anschlageneinrichtung bis zur nächsten Inspektion bestimmt.

AUSSERBETRIEBNAHME

Die Anschlageneinrichtung muss sofort außer Betrieb genommen und entsorgt werden, um eine erneute Verwendung zu verhindern, wenn
•sie daran beteiligt war, einen Absturz aufzuhalten,
•sie die regelmäßige Inspektion nicht durchlaufen hat oder sich irgendwelche Zweifel an der korrekten Funktion des Gerätes ergeben.
Die Anschlageneinrichtung muss unverzüglich von einer qualifizierten Person mit den entsprechenden Kenntnissen, die im Betrieb für die Schutzausrüstung verantwortlich ist, außer Betrieb genommen werden.

KENNZEICHNUNGSBESCHREIBUNG

Gerätename	Anchorage beam	
Katalognummer	6803219	Etikett mit dem Datum der nächsten Inspektion
Europäische Norm (Nummer/Jahr)	EN795:2012 type B	
Maximale Anzahl der Benutzer	FprCEN/TS16415:2013 type B	Achtung: Lesen Sie die Bedienungsanleitung
Seriennummer	Number of co-users: max. 2	
Monat/Jahr der Herstellung	Serial number: 00000000	
CE-Kennzeichnung und Nummer der notifizierte Stelle, die die Herstellung des Gerätes überwacht.	Date of manufacture: mm/yyyy	Bezeichnung des Herstellers bzw. Händlers

0000379

ANBRINGEN DER ANSCHLAGEINRICHTUNG

1. Der Träger, auf dem die Anschlagvorrichtung 6803219 montiert werden soll, muss an einer festen Struktur befestigt sein und eine statische Mindestfestigkeit von 12 kN aufweisen.

Die Festigkeit der festen Struktur muss mindestens doppelt so hoch sein wie die vom 6803219 auf die Struktur übertragene Last, jedoch nicht weniger als 13 kN.

Der Träger muss in einer horizontalen Ebene über dem Benutzer befestigt sein. Verwenden Sie die Anschlagvorrichtung nicht an vertikalen oder schrägen Trägern. Die Form und Struktur des Trägers muss so beschaffen sein, dass es nicht möglich ist, dass sich die Anschlagvorrichtung von selbst löst. Die Haltbarkeit der Befestigung und die Festigkeit des Trägers müssen von einem qualifizierten Techniker überprüft und zertifiziert werden.

2. Öffnen Sie die Anschlagvorrichtung, indem Sie an dem Klemmbügel der Anschlagvorrichtung ziehen und gleichzeitig den Verriegelungsknopf drücken. Setzen Sie die Anschlagvorrichtung auf den Träger

3. Schließen Sie die Anschlagvorrichtung am Träger, indem Sie den Klemmbügel gegen den Träger drücken. Die Klemmbügel müssen symmetrisch am Träger geschlossen sein. Der Knopf, der den Klemmbügel verriegelt, muss verriegelt sein. Stellen Sie sicher, dass die Anschlagvorrichtung fest mit dem Träger verbunden ist und dass ein selbstständiges Lösen der Anschlagvorrichtung nicht möglich ist. Der Mindestabstand zwischen der Anschlagvorrichtung 6803219 und der Endkante des Trägers muss 30 cm betragen.

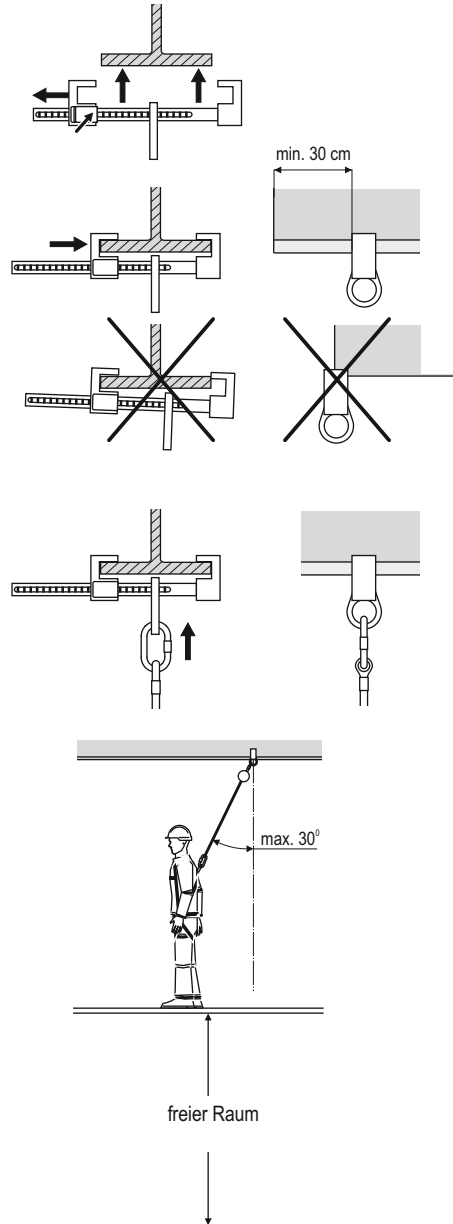
4. Die Absturzsicherungsvorrichtung mit einem nach EN 362 zugelassenen Verbindungselement an die Einzelanschlagpunktöse anschließen.

5. Die Absturzsicherungsvorrichtung an den Einzelanschlagpunkt des nach EN 361 zugelassenen Auffanggurts anschließen. Die Auffangöse des Auffanggurts muss durch den Großbuchstaben „A“ gekennzeichnet sein.

6. Um zu verhindern, dass der Benutzer beim Auffangen eines Absturzes mit vorstehenden Gegenständen oder Bauelementen kollidiert oder auf dem Boden aufschlägt, muss unter dem Arbeitsplatz ein freier Mindestraum gemäß der Gebrauchsanweisung der verwendeten Absturzsicherung eingehalten werden.

7. Das Arbeitsseil der Absturzsicherung muss ohne Überhang gespannt werden. Auf diese Weise wird der freie Fallweg beim Auffangen eines Absturzes verkürzt.

8. Die zulässigen Abweichungen von der Vertikalen des Trageisls der Absturzsicherung betragen 30°.



GRUNDSÄTZLICHE BESTIMMUNGEN FÜR BENUTZUNG DER PERSÖNLICHEN SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Die persönliche Schutzausrüstung darf ausschließlich durch Personen benutzt werden, die im Bereich ihrer Anwendung unterwiesen sind.
- Die persönliche Schutzausrüstung darf durch Personen nicht benutzt werden, deren Gesundheitszustand die Sicherheit bei der alltäglichen Benutzung oder beim Notfall beeinträchtigen kann.
- Es ist ein Notensatzplan zu erstellen, die ggf. benutzt werden kann.
- Es ist nicht gestattet, irgendwelche Veränderungen des Geräts vorzunehmen, ohne dass vorher die schriftliche Zustimmung des Herstellers eingeholt wird.
- Irgendwelche Reparaturen des Geräts dürfen ausschließlich durch den Hersteller des Geräts oder durch seinen berechtigten Vertreter vorgenommen werden.
- Die persönliche Schutzausrüstung darf ausschließlich bestimmungsgemäß benutzt werden.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist persönlich ausgelegt und soll durch nur eine Person benutzt werden.
- Vor dem jeweiligen Gebrauch ist darauf zu achten, dass alle Bestandteile des Absturzschutzsystems sachgerecht funktionieren. Zyklisch sind auch Verbindungen und Anpassung der Bestandteile des Geräts zu prüfen, so dass ihr zufälliges Lösen oder Abtrennen vermieden ist.
- Es ist nicht gestattet, die Seile der Schutzausrüstung zu benutzen, in denen die Funktion eines irgendwelchen Elements durch die Wirkung eines anderen Elements beeinträchtigt ist.
- Alle Teile des Sicherungssystems müssen den einschlägigen Vorschriften und Gebrauchsanweisungen des Geräts und geltenden Normen entsprechen:
 - EN 361 – Sicherheitsgeschirr
 - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 – Sicherungssysteme
 - EN 795 – Verankerungspunkte des Geräts (stationäre Verankerungspunkte)
 - EN 358 – Systeme für Arbeitspositionierung
- Vor jeweiligem Gebrauch der persönlichen Schutzausrüstung ist diese einer gründlichen visuellen Kontrolle zu unterziehen, um ihren Zustand und ihre sachgerechte Funktion nachzuweisen. Eine solche Kontrolle ist durch den Benutzer vorzunehmen.
- Während der visuellen Kontrolle sind alle Bestandteile der Ausrüstung zu prüfen, wobei ein besonderes Gewicht auf irgendwelche Beschädigungen, übermäßigen Verbrauch, Korrosion, durchgescheuerte Stellen, Durchschnitte und nicht sachgerechte Funktion gelegt werden soll. Dabei sind die einzelnen Bauteile gründlich zu prüfen:
 - Sicherheitsgeschirr und Gurte für Positionierung: Schnallen, Einstellelemente, Anschlusspunkte (Riegelsperren), Aufhänge, Nähte, Schlaufen;
 - Sicherheitsstoßdämpfer: Anschlusschlaufen, Aufhänge, Nähte, Gehäuse, Verbinder;
 - Leinen und textile Führungen: Leinen, Kauschen, Verbinder, Einstellelemente, Langspisse;
 - Leinen und Stahlführungen: Leinen, Drähte, Klemmen, Schlaufen, Kauschen, Verbinder, Einstellelemente;
 - eingezogene Sicherungssysteme: Leinen oder Aufhänge, sachgerechte Wirkung der Ziehvorrichtung und der Sperreinrichtung, Grundkörper, Akku, Verbinder;
 - Leiter in Schienenausführung: Grundkörper und sachgerechter Schub auf der Schiene; Wirkung der Sperre, Rollen, Schrauben und Niete, Verbinder, Stoßdämpfer;
 - Verbinder (Riegelsperren): Tragkörper, Vermietung, Hauptschnalle, Wirkung der Sperrvorrichtung;
- Alles Jahr (nach 12 Monate des Betriebs) ist die persönliche Schutzausrüstung außer Betrieb zu setzen und diese einer gründlichen Kontrolle zu unterziehen. Die zyklische Kontrolle ist von einer entsprechend qualifizierten Person durchzuführen, die im jeweiligen Unternehmen für Schutzausrüstung zuständig ist. Die zyklischen Prüfungen werden auch durch den Hersteller des Produkts oder durch seinen berechtigten Vertreter durchgeführt. Eine solche Kontrolle umfasst die Überprüfung aller Bestandteile des Geräts, wobei ein besonderes Gewicht auf irgendwelche Beschädigungen, übermäßigen Verbrauch, Korrosion, durchgescheuerte Stellen, Durchschnitte und nicht sachgerechte Funktion gelegt werden soll (siehe den vorherigen Punkt).
- Sollte die Schutzausrüstung eine komplizierte und zusammengesetzte Konstruktion, wie z.B. einziehbares Sicherungssystem aufweisen, sind die zyklischen Kontrollen ausschließlich durch den Hersteller des Geräts oder durch seinen berechtigten Vertreter durchzuführen. Nachdem eine zyklische Kontrolle durchgeführt ist, wird das Datum der nächsten Prüfung festgesetzt.
- Regelmäßige zyklische Kontrollen sind hinsichtlich des Zustandes des Geräts und der Sicherheit des Benutzers wichtig, da diese von der vollen Funktionsfähigkeit und Dauerhaftigkeit des Geräts abhängen.
- Während der zyklischen Kontrolle ist die Lesbarkeit aller Kennzeichnungen der Schutzausrüstung (Merkmale der Ausrüstung) zu prüfen.
- Sämtliche Informationen zur Schutzausrüstung (Name, Seriennummer, Einkaufsdatum und Freigabedatum, Benutzername, Informationen zu Reparaturen und Prüfungen und zur Außerbetriebsetzung des Geräts) müssen im Betriebsblatt des jeweiligen Geräts eingetragen werden. Für Einträge im Betriebsblatt ist das Unternehmen zuständig, in dem die jeweilige Schutzausrüstung benutzt wird. Das Blatt ist vor einer Person auszufüllen, die im jeweiligen Unternehmen für Schutzausrüstung zuständig ist. Es ist nicht gestattet, die Schutzausrüstung zu benutzen, die kein sachgerecht ausgefülltes Blatt aufweist.
- Sollte die Schutzausrüstung außerhalb des Herkunftslandes verkauft werden, hat der Lieferant der Ausrüstung diese mit Gebrauchsanweisung und Wartungsanweisung sowie mit Informationen über zyklischen Prüfungen und Reparaturen der Ausrüstung zu versehen, wobei diese Unterlagen in der Sprache des Landes erstellt werden müssen, in dem die Ausrüstung benutzt wird.
- Die Schutzausrüstung ist sofort außer Betrieb zu setzen, sofern irgendwelche Zweifel hinsichtlich ihres Zustandes oder ihrer sachgerechten Wirkung auftreten. Die erneute Freigabe der Schutzausrüstung darf erfolgen, sofern diese vorher einer gründlichen Prüfung durch den Hersteller unterzogen wird und sobald der Hersteller schriftlich die erneute Freigabe der Ausrüstung akzeptiert hat.
- Sollte die Schutzausrüstung aktiv für Absturzschutz benutzt werden, ist diese außer Betrieb zu setzen und dauerhaft zu zerstören.
- Die einzige zulässige Schutzausrüstung im Absturzschutzsystem, die getragen werden soll, ist das der Norm EN 361 entsprechende Sicherheitsgeschirr.
- Ein Absturzschutzsystem darf ausschließlich an die mit einem großgeschriebenen Buchstaben „A“ gekennzeichneten Anschlusspunkte (Schnallen, Schlaufen) des Sicherheitsgeschirrs angeschlossen werden.
- Die Verankerungspunkte der (Geräte der) Schutzausrüstung für Absturzschutz sollen einen stabilen Aufbau und eine Lage aufweisen, die die Möglichkeit reduziert, dass ein Absturz zustande gekommen ist, als auch, die die Länge des freien Falls minimiert. Der Verankerungspunkt der Ausrüstung soll sich oberhalb des Arbeitsplatzes des Benutzers befinden. Die Form und die Konstruktion des Verankerungspunktes der Ausrüstung müssen eine dauerhafte Verbindung der Ausrüstung sicherstellen und dürfen kein zufälliges Lösen der Ausrüstung verursachen. Es empfiehlt sich, ausschließlich zertifizierte und gekennzeichnete Verankerungspunkte der Ausrüstung, die der Norm EN 795 entsprechend, zu benutzen.
- Unbedingt ist der freie Raum unterhalb des Arbeitsplatzes, auf dem die Schutzausrüstung für Absturzschutz benutzt werden soll, zu bestimmen, um einen Zusammenstoß gegen Objekte oder gegen niedrige Ebenen bei der Absturzsicherung zu vermeiden. Der erforderliche freie Raum unterhalb des Arbeitsplatzes ist in der Gebrauchsanweisung der zu benutzenden Schutzausrüstung angegeben.
- Während der Benutzung der Ausrüstung ist ein besonderes Gewicht auf gefährliche Situationen zu legen, die die Funktion der Ausrüstung und die Sicherheit der Benutzer beeinträchtigen werden können, und zwar:
 - Klanken und Verschieben der Leinen an scharfen Rändern;
 - Pendelfälle
 - elektrische Leitfähigkeit;
 - irgendwelche Beschädigungen, wie geschnittene, durchgescheuerte Stellen und Korrosion;
 - Einfluss der extremen Temperaturen
 - Negativer Einfluss der klimatischen Faktoren;
 - Wirkung der aggressiven Medien, Chemikalien, Lösungsmittel, Säuren.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist in Verpackungen zu transportieren, die diesen entsprechend vor Beschädigung oder Feuchte schützen werden, z.B. in aus imprägniertem Gewebe hergestellten Taschen oder in Behältern oder Kisten aus Stahl oder aus Kunststoffen.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist so zu reinigen und zu desinfizieren, dass ein Material (Rohstoff), aus dem das Gerät besteht, nicht beschädigt ist. Für textile Materialien (Bänder, Leinen) sind Reinigungsmittel für empfindliche Gewebe einzusetzen. Diese können mit Hand oder in der Waschmaschine gewaschen werden und anschließend gründlich gespült werden. Die Bauteile aus Kunststoffen sind lediglich mit Wasser zu reinigen. Eine während der Reinigung oder während des Betriebs mass gewordene Ausrüstung ist gründlich unter natürlichen Bedingungen, fern von Wärmequellen zu trocknen. Bauteile und Triebwerke aus Metallen (Federn, Scharniere, Klinken usw.) können zyklisch geschmiert werden, was ihre Wirkung verbessert.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist lose verpackt, in gut belüfteten Räumen, geschützt vor Licht, UV-Strahlung, Staubgehalt, scharfen Gegenständen, extremen Temperaturen und ätzenden Substanzen aufzubewahren.
- Klanken und Verschieben der Leinen an scharfen Rändern;
- Pendelfälle
- elektrische Leitfähigkeit;
- irgendwelche Beschädigungen, wie geschnittene, durchgescheuerte Stellen und Korrosion;
- Einfluss der extremen Temperaturen
- Negativer Einfluss der klimatischen Faktoren;
- Wirkung der aggressiven Medien, Chemikalien, Lösungsmittel, Säuren.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist in Verpackungen zu transportieren, die diesen entsprechend vor Beschädigung oder Feuchte schützen werden, z.B. in aus imprägniertem Gewebe hergestellten Taschen oder in Behältern oder Kisten aus Stahl oder aus Kunststoffen.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist so zu reinigen und zu desinfizieren, dass ein Material (Rohstoff), aus dem das Gerät besteht, nicht beschädigt ist. Für textile Materialien (Bänder, Leinen) sind Reinigungsmittel für empfindliche Gewebe einzusetzen. Diese können mit Hand oder in der Waschmaschine gewaschen werden und anschließend gründlich gespült werden. Die Bauteile aus Kunststoffen sind lediglich mit Wasser zu reinigen. Eine während der Reinigung oder während des Betriebs mass gewordene Ausrüstung ist gründlich unter natürlichen Bedingungen, fern von Wärmequellen zu trocknen. Bauteile und Triebwerke aus Metallen (Federn, Scharniere, Klinken usw.) können zyklisch geschmiert werden, was ihre Wirkung verbessert.
- Die persönliche Schutzausrüstung ist lose verpackt, in gut belüfteten Räumen, geschützt vor Licht, UV-Strahlung, Staubgehalt, scharfen Gegenständen, extremen Temperaturen und ätzenden Substanzen aufzubewahren.