

Sikkerhedskoncepte Breuer GmbH

Brugsvejledning og kontrolbog

Forankringsgrej type AM 1

Type FRS-27



Stregkode
serie-nr.



Made in Germany



Vi giver god støtte til alt arbejde!

Generelle oplysninger

Brugsvejledningen gælder for følgende produkter:

AM 1	Forankrings- og forbindelsesmiddel	EN 354:2010 EN 795:2012
FRS-27*	Forankrings- og forbindelsesmiddel	EN 354:2010 EN 795:2012

*I dokumentet tales der kun om AM 1. Hermed menes altid alle nævnte produkter



Disse forankrings- og forbindelsesmidler er kontrolleret og godkendt for en bruger, der vejer maks. 140 kg (nominel last). Vær opmærksom på, at de enkelte komponenter (især energiabsorption) også skal være kontrolleret og godkendt til brugerens vægt, hvis produktet bruges i et faldsikringsystem.



Forbindelsesmidlet er godkendt til vandret brug og til et deraf følgende styrt ud over en kant (ved en kantpåvirkning med radius $r=0,5$ mm). Skarpe kanter skal undgås! Til faldsikringsformål må det kun bruges i kombination med båndenergiabsorbereren type BFD fra Sicherheitskonzepte Breuer GmbH!



Bemærk: Forbindelsesled, der ikke er lukket, kan løsne sig utilsigtet!

Brug som forbindelsesmiddel

Bruges det som forbindelsesmiddel mellem faldsikringssele og forankringspunkt, fastgøres enden på forbindelsesmidlet med faldsikringsøjjet („A“) på faldsikringssele (der kan også bruges en energiabsorber, der allerede er anbragt på faldsikringsøjjet).

Den anden ende forbindes herefter med et egnet forankringspunkt (f.eks. EN 795 eller almindelig byggetilsynsmæssig godkendelse).

Anvendes det af flere brugere, skal brugerantallet for forankringspunktet overholdes!

Kontroller, at den samlede længde for forbindelsesmidlet (båndenergiabsorber + forbindelsesled + forbindelsesmiddel) 2 m ikke overskrides.

Brug som forankringsanordning

Forankringsanordningen må kun bruges af maks. 5 personer på en gang af sikkerhedstekniske grunde. Det er kun tilladt at bruge forankringsanordningen, hvis brugerne er udstyret med et middel, der begrænser de dynamiske kræfter for hver bruger til maks. 6 kN under opfangningen.

De maksimale kræfter, som i praksis kan overføres fra forankringsanordningen til bygningen, er 12 kN.

Forankringsanordningen AM 1 er en midlertidig forankringsanordning.

Bruges forbindelsesmidlet som forankringsgrej iht. EN 795 (f.eks. omslyngning af holdeudstyr eller rør for at fremstille et forankringspunkt), skal det kontrolleres, at skarpe kanter ikke er til stede, der kan skære forankringsmidlet i stykker. Brug i sådanne tilfælde passende beskyttelsesmaterialer (f.eks. kantbeskyttelse).

Mærkning

- 1 Producent
- 2 Produkt- & typemærkning
- 3 Standard og
- 4 Produktionsår
- 5 Maks. anvendelsesvægt
- 6 CE-tegn og kode-nr. fra det bemyndigede organ for overvågning
- 7 Gør opmærksom på, at brugsvejledningen skal overholdes
- 8 Brugerantal
- 9 Fabr.nr.
- A Faldsikringsøje

Det bemyndigede organ for EF- typeafprøvning og overvågning

DEKRA EXAM GmbH (CE 0158)
Dinnendahlstr.
D-44809 Bochum



Særlige oplysninger til brug på vandrette flader

Dette produkt blev også kontrolleret til vandret brug og til en dermed forbundet nedstyrtning ud over en kant. Hertil blev der anvendt en stålkant med en radius (r) på 0,5 mm uden grat. På grund af denne kontrol er disse forbindelsesmidler egnede til at blive brugt ud over lignende kanter, som f.eks. findes på valsede stålprofiler, træbjælker eller en beklædt, afrundet attika. Uafhængigt af denne kontrol skal der ubetinget tages højde for følgende ved vandret eller skrå brug, hvor der er risiko for styrt/fald ud over en kant:

1. Fremgår det af farevurderingen, der skal gennemføres, før arbejdet startes, at nedstyrtningskanten er en særlig skarp eller ("skærende") og/eller ikke gratfri kant (f.eks. attika uden beklædning eller skarp betonkant), skal der træffes passende beskyttelsesforanstaltninger, før arbejdet startes, så en nedstyrtning ud over denne kant er udelukket, eller der monteres en egnet kantbeskyttelse. Kontakt evt. producenten.
2. Forankringspunktet for forbindelsesmidlet/energiabsorbereren må ikke befinde sig under brugerens ståflade (f.eks. platform, fladt tag).
3. Omdirigeringen på kanten (målt mellem de to ben på forbindelsesmidlet) skal være mindst 90° , under ingen omstændigheder mindre.
4. Overhold altid det krævede frirum (frihøjde) under kanten (afhængigt af det valgte forbindelsesmiddel).
5. Forbindelsesmidlet skal altid bruges på en sådan måde, at der ikke opstår slappe reb. Findes der en længdeindstilling på forbindelsesmidlet, må længdejusteringen kun gennemføres, hvis brugeren ikke bevæger sig hen imod nedstyrtningskanten.
6. For at forhindre et pendulstyrt skal arbejdsområde og bevægelser ud til begge sider ud fra midteraksen begrænses til 1,50 m. Er dette ikke muligt, skal der ikke bruges enkelte forankringspunkter, men f.eks. forankringsanordninger fra klasse C eller klasse D iht. EN 795.
7. Bruges forbindelsesmidlet/energiabsorbereren på en forankringsanordning fra klasse C iht. EN 795 med vandret fleksibel ankerline, skal der også tages højde for forankringsanordningens udsving, når den nødvendige frihøjde under brugeren beregnes. Læs og overhold hertil brugsvejledningen til forankringsanordningen.
8. En nedstyrtning ud over en kant kan føre til kvæstelser under faldsikringsprocessen, hvis den nedstyrtende person rammer byggede eller konstruktionsdele.
9. Til nedstyrtning ud over en kant skal der træffes og øves særlige redningsforanstaltninger.



Vær opmærksom på, at alle anvendte komponenter skal være egnede til vandret brug, hvis disse produkter anvendes vandret i et faldsikringssystem!

Begrænset brug

De efterfølgende farer og begrænsninger mht. produktets materialer, der kan forringe funktionen og brugsdueligheden, skal ubetinget overholdes:

- Temperaturer over 60 °C og under -20 °C
- Skrappe stoffer som f.eks. syrer, olietyper eller ætsende kemikalier
- Opløsningsmiddelholdige substanser som f.eks. farve eller tekst på selebåndet
- Skarpe genstande eller kanter og dermed snitsår eller slid på selebånd
- Svejseklatte eller andre sammensmeltninger
- Elektriske anlæg og maskindele, der bevæger sig

Anvendte materialer

Selebånd: Polyester (PES)

Generelle oplysninger

Denne brochure skal ubetinget læses, før personlige værnemidler bruges. Det er vigtigt, at alle punkter er forstået, og at alle bestemmelser/krav overholdes.

Forhandles produkterne i andre lande, bærer forhandleren ansvaret for, at hele producentdokumentationen følger med på det sprog, der tales i bruglandet.

Uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra Sicherheitskonzepte Breuer GmbH må alle produkter hverken ændres eller suppleres, da dette ville udsætte funktionsdygtigheden og således brugerens sikkerhed for fare.

De personlige værnemidler skal straks tages ud af brug, hvis der er tvivl om en sikker brug af disse, eller hvis produktet er blevet belastet som følge af et fald.

De personlige værnemidler stilles til rådighed for den enkelte person.

Det er absolut nødvendigt at sørge for, at der er tilstrækkeligt frirum under brugeren, så hverken gulvet eller en anden forhindring rammes i forbindelse med en nedstyrtning. Desuden skal man sørge for, at faldstrækningen begrænses til et minimum. Af den grund skal der helst ikke arbejdes over forankringspunktet. Læs og overhold ubetinget brugsvejledningerne til alle komponenter, der bruges!

Det skal sikres, at andre personer ikke kan blive kvæstet (f.eks. som følge af nedfaldende værktøj), når arbejde udføres, Arealet under arbejdsområdet skal holdes frit.

Lovbestemmelser som f.eks. uheldsforebyggende forskrifter skal overholdes.

Overensstemmelseserklæringen findes under www.sicherheitskonzepte-breuer.com/dop.

Kontrol før brug

Før brug skal brugeren kontrollere udstyret for at sikre, at de personlige værnemidler fungerer, som de skal, og at de er i brugbar stand.

Følgende kriterier skal kontrolleres før brug:

- korrekt funktion af forbindelsesled
- ingen beskadigelser på overflader (indsnit, slid osv.)
- ingen optiske mangler
- fuldstændig og korrekt mærkning
- intet slid
- fast forbindelse til monteringsunderlag
- tidspunkt for årlig kontrol er endnu ikke overskredet

Brug

Disse personlige værnemidler bruges udelukkende til at sikre personer mod at falde fra højder. De personlige værnemidler må ikke bruges til formål, de ikke er beregnet til (f.eks. til transport af materiale eller som løfteudstyr). Derudover skal de fastlagte brugsbetingelser overholdes.

De personlige værnemidler må udelukkende bruges af uddannede personer, der er instrueret i en sikker brug af udstyret, og der råder over passende kendskab.

Nogle sundhedstilstande (f.eks. personer, der har problemer med hjertet eller kredsløbet, indtagelse af medikamenter) kan indskrænke brugerens sikkerhed i standardsituationer og i nødstilfælde. Gå til læge, hvis du har spørgsmål mht. brugerens sundhedstilstand. Disse personlige værnemidler må principielt ikke bruges af børn og gravide kvinder.

De personlige værnemidler må kun bruges som del af et faldsikringssystem, hvis brugeren er udstyret med et middel, der begrænser faldsikringskræfterne til 6 kN. Der må kun bruges faldsikringsseler iht. EN 361:2002.

Før produktet tages i brug, skal der desuden findes en redningsplan, der skal omfatte alle mulige nødstilfælde, der kan opstå i forbindelse med arbejdet.

Kombineres enkelte produkter til et system, skal betjeningsvejledningen til de pågældende komponenter også overholdes i dette tilfælde. Det skal især sikres, at systemets enkelte elementer passer sammen. Kontakt producenten, hvis du er i tvivl.

Vær opmærksom på, at brugerens sikkerhed og hele systemets funktionsdygtighed udsættes for fare, hvis en sikker funktion på et af systemets elementer eller bestanddele er forringet.

Transport og opbevaring

Udstyret skal opbevares i en egnet pose eller kuffert, når det transporteres. Opbevaringen skal være vejrbeskyttet og tør. Der må ikke opstå skader på produkterne som følge af transport og opbevaring. Udstyret bør opbevares i tørre, luftige, skyggefulde og ikke varme rum, der skal være fri for direkte solstråler under normale stuetemperaturer.

Dette produkt har en levetid på 6 til 8 år, hvis det bruges og opbevares rigtigt. Renlighed og god opbevaring forlænger levetiden for faldsikringsmateriellet. Senest efter 8 år skal faldsikringsmateriellet tages ud af brug.

Regelmæssig kontrol

De personlige værnemidler skal kontrolleres med regelmæssige mellemrum af en sagkyndig person, der er instrueret og certificeret af Sicherheitskonzepte Breuer GmbH. Kontrollen skal gennemføres nøje iht. vejledningen fra Sicherheitskonzepte Breuer GmbH.

Den regelmæssige kontrol er meget vigtig for brugerens sikkerhed.

Den regelmæssige kontrol skal gennemføres iht. lovregler, udstyrstype, brugshyppighed og gældende miljøbetingelser. Afstanden mellem to kontroller må dog under ingen omstændigheder overstige et tidsrum på 12 måneder. Bruges produktet ofte, kan det være nødvendigt at udføre yderligere kontrolarbejde. Under kontrolarbejdet skal det kontrolleres, at produktmærkningen er læselig.

Den regelmæssige kontrol skal dokumenteres af en sagkyndig person. Til dette formål kan kontroldokumentationen i dette hæfte bruges, hvis det ønskes, kan der også udarbejdes en lignende dokumentation.

Pasning og vedligeholdelse

Alt reparationsarbejde skal gennemføres af trænet personale iht. producentens bestemmelser. Kontakt producenten, hvis du har spørgsmål.

Produktet kan rengøres med varmt vand og et neutralt rengøringsmiddel. Rester fra rengøringsmidlet skal skylles væk med rent vand. Tekstile dele må kun tørre på en naturlig måde, de må under ingen omstændigheder opbevares i nærheden af ild eller andre varmekilder. Desinfektionsforanstaltninger må kun gennemføres efter aftale med producenten

Andre rengøringsmetoder (kemisk rengøring osv.) er ikke tilladt. De personlige værnemidler skal beskyttes mod syrer, lud og andre kemiske stoffer (f.eks. olie).

Kontrolkort

Sicherheitskonzepte Breuer GmbH
Broekhuysener Straße 40
D-47638 Straelen/Tyskland

Produkt

Købsdato

Typebetegnelse

Charge- eller serienummer

Standard

Brugerens navn

Produktionsår

Dato for første brug

Dato	Årsag til bearbejdelse (regelmæssig kontrol eller reparation)	Konstaterede skader, gennemførte reparationer	Navn og underskrift på den sagkyndige person	Næste kontrol

Sikkerhedskoncepter

Breuer GmbH

Broekhuysener Straße 40

D-47638 Straelen/Tyskland

Tlf.: +49 (0) 2834 94 30 100

Fax: +49 (0) 2834 94 30 562

info@sicherheitskonzepte-breuer.com

www.sicherheitskonzepte-breuer.com

Vi giver god støtte til alt arbejde!

Sikkerhedskoncepter

Breuer GmbH

Broekhuysener Straße 40

D-47638 Straelen/Tyskland

Tlf.: +49 (0) 2834 94 30 100

Fax: +49 (0) 2834 94 30 562

info@sicherheitskonzepte-breuer.com

www.sicherheitskonzepte-breuer.com

Vi giver god støtte til alt arbejde!

Sicherheitskonzepte

Breuer GmbH

Broekhuysener Straße 40

D-47638 Straelen/Tyskland

Tlf.: +49 (0) 2834 94 30 100

Fax: +49 (0) 2834 94 30 562

info@sicherheitskonzepte-breuer.com

www.sicherheitskonzepte-breuer.com

© Sicherheitskonzepte Breuer GmbH