

Engineering that saves lives

Falldämpfer FD40 FLEX

CE 0158

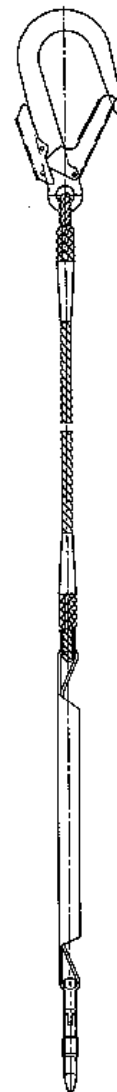
EN 355: 2002 / EN 354: 2010

Brugsanvisning / Inspektion Log

Karabiner _____

Mittelmann elastik webbing B35 _____

Falldämpfer _____



Ident-Nr.:

Mittelmann Sicherheitstechnik
GmbH & Co. KG
42551 Velbert, Bessemerstraße 25
Telefon +49(0)2051/91219-00
Telefax +49(0)2051/91219-19
www.mittelmann.com

Brugsanvisning

1. Udstyr

Den elastiske webbing med falddæmper er en del af personligt beskyttelsesudstyr til faldsikring og bør tilhøre brugeren personligt. Den består af en falddæmper FD40 MAX, en Mittelmann elastisk webbing B35 og en karabinhage som endelukning, som en H-sele eller forankringsanordning kan forbindes med. Falddæmperen FD40 MAX i overensstemmelse med EN 355 har til funktion at reducere stødkraften, der genereres ved fald og påvirker personer, selen og forankringsanordningen.

Linen uden falddæmpere må ikke bruges i eller som et faldsystem.

2. Brug

Åben karabinkrogen på faldsikringen i overensstemmelse med dens funktion, og hæng den ind i rygsikringsseleens øje. Slip spærren efter hængning. Krogen lukker automatisk. Udfør yderligere låsning af karabinhagen i henhold til dens funktion. Åben karabinkrogen i den anden ende af linen i henhold til dens funktion, og hæng den ind i ankeranordningen og fastgør den.

Bemærk: Falddæmperen må ikke forlænges.

Den maksimalt tilladte længde af falddæmperen inklusive endeforbindelser og karabinhage (2,0 m) angivet på typeskiltet må ikke overskrides. Fastgørelsespunktet skal sikre en minimumsbelastningskapacitet på 12 kN i overensstemmelse med EN 795 og skal være over brugeren. Væsentligt for sikkerheden er, at placeringen af falddæmperen eller fastgørelsespunktet og typen af arbejde begge vælges, så frit fald og faldhøjden holdes på et minimum. På steder, hvor der er risiko for at falde, skal brugeren sikre, at dannelsen af slapt line holdes på et minimum. Af sikkerhedsmæssige årsager er det vigtigt med faldsikringssystemer at sikre den nødvendige frie plads under brugeren før hver brug, således at der i tilfælde af et fald ikke kan ske kollisioner med jorden eller andre forhindringer.

Den krævede laveste højde under brugerens fødder for at forhindre stød mod jorden eller genstande ved et fald skal være - i det mindst gunstige tilfælde (fastgørelsespunkt i fodhøjde til brugeren) - hvis falddæmperen har en længde på 2,0 m mindst 6,50 m. FD40 MAX energiabsorbereren kan forlænges til maksimalt 1,90 m i tilfælde af et fald. Linen med falddæmper skal fastgøres således, at falddæmperens funktion ikke kompromitteres. Ved sammenlægning af udstyrsdele til et system skal det altid sikres, at de enkelte udstyrsdeles funktioner ikke påvirkes negativt. I et fangsystem må kun en H-sele i overensstemmelse med EN361 bruges som et krops ophængt system. To individuelle snore med hver en falddæmper må ikke anvendes parallelt.

Bemærk: Beskyt falddæmperen mod genstande med skarpe kanter, svejsegnister eller andre ødelæggende eller skadelige farer.

Før første brug skal brugeren være bekendt med funktionen. Af hensyn til brugerens sikkerhed er det vigtigt, at han eller hun har læst og forstået brugsanvisningen. Før og under brug skal det overvejes, hvordan potentielt nødvendige redningsaktioner kan udføres sikkert, hurtigt og effektivt. Falddæmperen må kun bruges af uddannet og/eller kyndig personale, eller brugeren skal være under direkte opsyn af en sådan person.

Falddæmperen må kun bruges med de specificerede brugsbetingelser og til den specificerede tilsigtede brug. Sundhedsrelaterede restriktioner såsom hjerte- eller kredsløbsproblemer, regelmæssig indtagelse af medicin osv. kan kompromittere brugerens sikkerhed, når du arbejder i luften.

Der skal foreligge en redningsplan, hvor der tages højde for alle nødsituationer, der kan opstå under arbejdet. Den specielle version af falddæmperen med 2 indsyede bånd er beregnet til brug i situationer, hvor det på grund af tilstedeværelsen af forhindringer er nødvendigt at flytte fastgørelsespunktet.

Falddæmperen er hængt i faldsikringsøjet på helkropsselen. Brugeren er sikret i forankringssystemet med en og/eller begge bånd. For at overføre fastgørelsespunktet forbliver brugeren fastgjort til forankringssystemet med den ene bånd, og med den anden bånd kan brugeren fastgøre sig selv til et andet forankringssystem ud over forhindringen. Nu med begge bånd sikret, kan den ene bånd igen frigøres fra forankringssystemet, og forhindringen kan passeres sikkert.

Bemærk: Hvis den ene Y-falddæmperen linen ikke er i brug, må karabinkrogen på denne webbingline ikke fastgøres i helkropsselen fastgørelsespunkter.

Falddæmperen er også blevet testet og certificeret til vandret brug. Et styrt over en 90° kant (fladt stål) med en radius på 0,5 mm blev simuleret. Ved vandret påføring skal det sikres, at faldkanten har en radius på mindst 0,5 mm og en vinkel på mindst 90°. Hvis den risikovurdering, der er foretaget før arbejdets påbegyndelse viser, at faldkanten er en særlig "skærende" og/eller "ikke gratfri" kant (f.eks. udækket brystværn eller skarp betonkant), skal der tages passende beskyttelser inden arbejdet påbegyndes for at sikre at det ikke er

muligt at falde ud over kanten eller der skal monteres passende kantbeskyttelse eller producent kontaktes. Fastgørelsespunktet for falddæmperen må ikke være under brugerens ståflade, når den bruges vandret. Sidebevægelsen ved faldkanten bør være max. 1,5 m til højre og til venstre fra fastgørelsespunktets midterakse. Slap line bør undgås for at forhindre pendulfald. Hold altid linen så kort som muligt for at forhindre et styrt over kanten fra starten. Hvis der skal betrædes på et større område på kanten af faldet, bør der anvendes en type C eller D forankringsanordning i henhold til EN 795 i stedet for et enkelt forankringspunkt. Hvis der anvendes en type C- eller D-ankeranordning, skal udbøjningen af forankringsanordningen, der er angivet i instruktionsbogen for systemet, også tages i betragtning ved bestemmelse af den nødvendige frigang under brugeren. At falde ud over en kant udgør altid en øget risiko for brugeren, såsom at ramme bygningen eller installationen, og bør derfor altid forhindres med passende foranstaltninger. De særlige redningsforanstaltninger ved fald ud over kanten skal trænes og instrueres. Hvis falddæmperen videresælges til et andet land, skal videresælgeren levere instruktioner til brug, vedligeholdelse, regelmæssig inspektion og reparation på det nationale sprog.

3. Betydningen af mærkningen/etiketten



Brugeren skal læse og følge brugsanvisningen!

Line med falddæmper

Type: FD40 FLEX

Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co

Bessemmerstraße 25, 42551 Velbert

www.mittelmann.com

Rated load: 50-140 g

Build year: xx/xxxx

EN 354:2010 ; EN 355:2002

CE 0158

Fabr.-No.: xxxxxxxxxxxx

Typebetegnelse for falddæmperen

Producent Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG

Adresse på producenten

Internet adresse på producenten

Minimum og maximum vægt på brugeren

Måned/år for produktion af produktet

Europæisk norm/standard for godkendelse

ID-nummer for det bemyndigede prøvningsorgan

Serienummer på falddæmperen



Falddæmperen er kanttestet

4. Vedligeholdelse og opbevaring

- Når arbejdet er afsluttet, rengøres lænken, tørres den og opbevares i et tørt, godt ventileret mørkt rum.
- Under transport skal falddæmper opbevares i en egnet transportbeholder (f.eks. udstyrstaske eller udstyrskasse.
- Undgå kontakt med olier eller fedtstoffer. Hvis det er uundgåeligt, skal det hurtigst muligt rengøres med et fint rengøringsmiddel og rigeligt vand (40 °C). Tør altid på naturlig vis, aldrig i nærheden af ild eller andre varmekilder.
- Ved spørgsmål om desinfektion af bælttestøddæmperen bedes du kontakte producenten.
Opmærksomhed: Følg nøje rengøringsreglerne!!!

- Når arbejdet er afsluttet, rengøres lænken, tørres den og opbevares i et tørt, godt ventileret mørkt rum.
- Under transport skal falddæmper opbevares i en egnet transportbeholder (f.eks. udstyrstaske eller udstyrskasse.)
- Undgå kontakt med olier eller fedtstoffer. Hvis det er uundgåeligt, skal det hurtigst muligt rengøres med et fint rengøringsmiddel og rigeligt vand (40 °C). Tør altid på naturlig vis, aldrig i nærheden af ild eller andre varmekilder.
- Ved spørgsmål om desinfektion af falddæmperen bedes du kontakte producenten.

Bemærk: Følg nøje rengøringsreglerne!!!

5. Materiale information

Falddæmperen er fremstillet af følgende materialer.

B35-Elestik webbing af polyester.

Falddæmper fremstillet af polyamid og polyester.

Karabiner fremstillet af aluminium, stål eller rustfrit stål.

6. Levetid

Levetiden afhænger af de respektive driftsforhold. Fra erfaring til dato, under normale betingelser kan den antages at levetiden er 6-8 år under normale driftforhold. Maksimal levetid 10 år fra produktionsåret, det kan ses på typeskiltet under krympefolien.

Opmærksomhed: Beskadigede falddæmperen må ikke anvendes.

- Systemer, der er udsat for fald, skal tages ud af drift og sendes tilbage til producenten eller et autoriseret reparationsudstilling med henblik på vedligeholdelse og ny inspektion.

- Brugerens sikkerhed er afhængig af udstyrets effektivitet og holdbarhed. Derfor er regelmæssig inspektion af udstyret en absolut nødvendighed.

Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)

7. Kontrol / inspektion

- Før arbejdet påbegyndes, skal du kontrollere om falddæmperen er beskadiget. Tjek båndfalddæmper, webbing og karabiners funktion. Kontrollere mærkningen og læsbarheden af etiketten.
- Hvis der er tvivl om falddæmperen tilstand eller dele af denne og dens komponenter, er det tilfældet skal den straks udskiftes/efterses. Dette skal udføres af producenten eller en anden kompetent person.
- - Inspektionen før brug kan udelades for visse udstyrsdele, der er beregnet til nødsituationer, hvis de er pakket eller forsejlet af en uddannet person.
- Efter behov, men mindst hver 12 måned, skal en inspektion/eftersyn foretages af producenten eller en kompetent person uddannet af producenten.

OBS: Beskadigede falddæmper skal kasseres.

- Systemer/udstyr der er belastet med fald, skal tages ud af brug og returneres til producenten eller til et autoriseret værksted (uddannet af producenten) til service og ny inspektion.

OBS: Der må ikke foretages ændringer på produktet. Reparation må kun udføres af producenten.

Brugsanvisningen leveres med alt udstyr og skal holdes med udstyret. Overhold brugsanvisningens retningslinjer for de produkter, der anvendes sammen med falddæmperen samt de relevante, gyldige forskrifter om forebyggelse af ulykker. Overensstemmelseserklæringen kan downloades fra webstedet www.mittelmann.com. Du skal absolut følge brugsanvisningerne for de produkter, der anvendes sammen med falddæmperen.

Anvendt certificeret institut: DEKRA Testing and Certification GmbH
Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum

CE 0158