



FAKTA OM FALDSIKRING

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Faldsikringsudstyr er et personligt værnemiddel, der beskytter mod nedstyrtning.

Anvendelse til beskyttelse mod	Faldsikringsudstyr er et personligt værnemiddel, der beskytter mod nedstyrtning.
Typer, beskyttelsesklasser, mærkning, krav og betydning	Alt faldsikringsudstyr og dele, der har betydning for, at værnemidlet fungerer, skal være CE-mærket. Mærket efterfølges af et registreringsnummer for det uafhængige prøvningsinstitut, der er ansvarligt for den løbende kvalitetskontrol af værnemidlet.
Hvor/til hvad anvendes værnemidlet?	<p>Faldsikring skal bruges, hvis arbejde i højde ikke på anden måde kan planlægges, tilrettelægges og udføres forsvarligt. Vær også opmærksom på krav til fastgørelsessted. Faldsikringsudstyr bruges til at:</p> <p>Standse fald Hvor der er risiko for frit fald, skal der bruges sele og sikkerhedslinje til at fange ved styrt. Støttebælte må ikke bruges til at standse et fald. Selen skal monteres, så den sidder tæt på kroppen, således at en flad hånd kun lige kan komme imellem krop og sele. Linen skal fastgøres i faldselen, så personen hænger lodret efter fald. Linen skal kunne absorbere den faldenergi, som opstår i faldet, og skal derfor være falddæmpet. Linen inklusiv falddæmpende anordninger må ikke overstige 2 m og må aldrig være længere end afstanden til jorden/underlaget. Udstyret kan fx bruges ved facade- og tagarbejde.</p> <p>Hindre fald Hvor der ikke er risiko for frit fald, kan der bruges et støttebælte, som linen fastgøres i. Linen kan være en regulerbar støttestrop. Længden af linen må ikke overstige 2 m. Fald med dette</p>

	<p>udstyr må ikke overstige 0,5 m. Sænkes eller løftes en person, fx i brønde og tanke, skal der bruges sele og line, som til standsning ved frit fald. I tilfælde af ildebefindende skal personen kunne evakueres med et hejsespil. Bådsmandsstol kan anvendes, dog skal personen samtidig bruge sele. Ved siddende arbejde må selen ikke medføre unødige gener ved at hindre blodcirkulation.</p>
Tilpasning af værnemidlet	Seler, bæltet mv. skal tilpasses brugeren af udstyret.
Begrænsninger i brugen af værnemidlet	<p>Brug af faldsikringsudstyr er en nødløsning og er beregnet til kortvarigt arbejde, max 4 mandetimer for opgaven (mandetimer = det antal timer hvor en eller flere personer arbejder på opgaven iført faldsikringsudstyret. Man må altså ikke lade en medarbejder arbejde 4 timer med fx reparation af tag iført faldsikringsudstyr og herefter sende en anden op og arbejde i X antal timer iført faldsikringsudstyr). Faldsikringsudstyr må kun anvendes, hvor det ikke er muligt at sikre mod fare for nedstyrtning ved brug af egnede tekniske hjælpemidler, fx rækværk, stillads eller personløfter.</p>
Holdbarhed, levetid og opbevaring	<p>Før brug kontrollerer brugeren, om faldsikringsudstyret er helt, funktionsdygtigt og rent. Desuden kontrolleres, om udstyret har gennemgået eftersyn efter leverandørens anbefalinger, mindst én gang årligt af en kompetent person anvist af producenten. Årligt eftersyn kan ses af mærkat eller synlig plombe på udstyret eller af et kontrolkort. Fangindretninger og glidesystemer skal være rene for at kunne fungere. Udstyret skal ses efter for trådbrud, revner, slid eller anden beskadigelse. Brugeren skal medvirke til, at udstyret virker efter hensigten, og meddele fejl og mangler til arbejdsgiveren, arbejdslederen eller sikkerhedsorganisationen med henblik på reparation, udskiftning af komponenter eller kassering. Udskiftningen skal foretages af fabrikanten eller af en anden kompetent person. Reparation skal gøre udstyret fuldt funktionsdygtigt og skal foretages af en kompetent person anvist af producenten. Udstyr må ikke anvendes, hvis det har været brugt til at standse et fald, hvis det har været udsat for anden belastning, der kan have nedsat holdbarheden, hvis det er repareret, eller hvis der er tvivl om udstyrets fortsatte egnethed, medmindre udstyret har gennemgået et eftersyn efter producentens anbefalinger. Faldsikringsudstyret skal holdes rent, opbevares tørt og beskyttet mod dagslys. UV-stråler beskadiger materialet i seler og liner, som derved taber deres styrke. Oplysning om levetid kan fås hos leverandøren. Normalt er den forventede levetid for faldsikringsudstyr 5 år fra tidspunktet for ibrugtagning.</p>
	Faldsikringsudstyr består af en række enkeltdele: Sele har remme om bryst, liv, sæde og lår. Støttebælte har rem om livet og

Tilbehør og kombinationsmuligheder	<p>fastgørelsessteder til line. Line forbinder sele/bælte med det øvrige faldsikringsudstyr. Falddæmper reducerer kraften ved styrt ved at optage en del af faldenergien, så opbremsningen ikke bliver for brat. Falddæmpere kan fx være</p> <ul style="list-style-type: none"> • line med indbygget falddæmper • energiabsorber • automatisk fangindretning (faldblok) • styret faldsikring på lodrette skinnebaserede glidesystemer • styret faldsikring på glidesystemer på fleksible ankerliner. • En automatisk fangindretning holder linen stram under arbejdet, hvorved faldet begrænses mest muligt. Koblingselement forbinder de enkelte faldsikringsudstyrsdele og kan fx være en karabinhage. Det skal være selvlukkende, selv- eller manuelt låsende og skal kunne åbnes med mindst to på hinanden følgende uafhængige manuelle operationer. Ankerpunkt fastholder faldsikringsudstyret og skal kunne optage en kraft fra styrt på minimum 12 kN (1200 kg). Ankerpunkt er fx en murkrog, øjebolt, treben eller glidesystemer med ankerline af fx stålwire eller -skinne. Installationsrør, radiatorer o.l. ankerpunkter må ikke anvendes. Længden af frit fald skal begrænses mest muligt. Ankerpunktet skal derfor være placeret højere oppe end brugeren og bør ikke overstige 30 grader til siderne.
Anbefalinger	<p>Faldsikringsudstyr må ikke give unødige gener og bør være let at indstille. Det skal sidde fast på brugeren, og der bør ikke bruges løsthængende tøj under det.</p>
Vejledning og regler	<p>At-Vejledninger D.5.5. Faldsikring</p>
TEST Det siger brugeren (vi har ikke testet faldsikringsudstyr)	<p>OBS vær sikker på at selen passer til den person der benytter den. De findes i flere forskellige typer og størrelser. Prøv jer frem og snak med forhandleren.</p>
Links til forhandlere	<p>Der er mange forskellige firmaer der forhandler personlige værnemidler bl.a. Hatting, Grene, Linds, Specialbutikken, P-Lindberg, ICM Safety, Billig-arbejdstøj, sikkerhedsgiganten og sikkert flere. Links til firmaernes hjemmeside findes herunder: Hatting Grene Linds Specialbutikken P-Lindberg ICM Safety Billig Arbejdstøj Sikkerhedsgiganten</p>