

Mu10 ProSafe®

Tagdækkernes faldsikringssystem



Dokumentation / kvalitetssikring

MUL10 ProSafe® Testet

Test og teknisk rapport

Mul10 ProSafe® er testet og certificeret i henhold til nedenstående standarder i samarbejde med Teknologisk Institut. Du kan finde typeafprøvningsattesten på www.mul10prosafe.dk.

Testene er blevet gennemført i henhold til DS/EN 795:2012: Personligt faldsikringsudstyr Forankringsanordninger. Samt DS/CEN/TS 16415:2013: Anbefalinger vedrørende forankringsudstyr, der skal bruges af flere personer samtidigt.

Alle 3 forankringsmetoder af Mul10 ProSafe® sikkerhedsfod (monteret i henholdsvis beton, stål og krydsfinér) kunne holde belastningen og lever derved op til kravene i DS/EN 795:2012.

Opfylder de gældende krav

Alle dele i Mul10 ProSafe® opfylder de gældende krav for faldsikring med korrekt CE-mærkning, typetests samt de gældende standarder indenfor faldsikring:

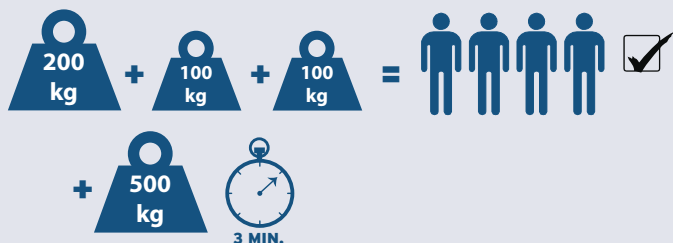
- DS/EN 362 Forbindelsesled
- DS/EN 363 Faldsikringssystemer
- DS/EN 364 Prøvningsmetoder
- DS/EN 365 Generelle krav til brugsanvisninger, vedligeholdelse, periodisk eftersyn, reparation, mærkning og pakning
- DS/EN 795:2012 Forankringsudstyr – krav om prøvning
- DS/CEN/TS 16415:2013 Anbefalinger vedrørende forankringsudstyr, der skal bruges af flere personer samtidigt

Dynamiske droptests

EN 795:2012



CEN/TS

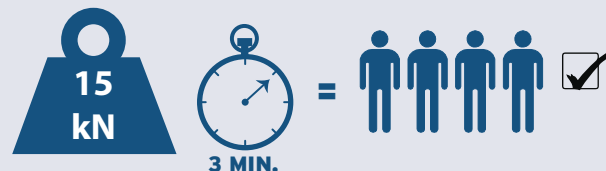


Statiske tests

EN 795:2012



CEN/TS



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Service- og vedligeholdelseskontrakt

Kontrakten indgås mellem:	Mul10 ProSafe Installatør:	
og	Kunde:	

Kundeinformation:		Eftersynet er baseret på en subjektiv visuel kontrol. Derfor påtager installatøren sig ikke noget ansvar for ikke-opdagede fejl eller mangler.
Navn:		
Adresse:		
Post nr. /by:		
Kontaktperson hos kunden:		
Email:	Telefon:	
Service adresse:		

Eftersynet omfatter:	
<ul style="list-style-type: none"> - Kontrol/opstramning af wire. - Kontrol af fastgørelsen af wiren. - Efterspændning af wirelåse. - Kontrol af skiltning. - Kontrol og afprøvning af glidere. - Kontrol af ankerpunkter/sikkerhedsfødder – for utætheder eller deformationer. - Kontrol af alle beslag – for brud eller andre skader. - Efterspændning af alle beslag. - Mærke skiltning med dato for næste inspektion. - Træktest af minimum hver 10. sikkerhedsfod 	<p style="text-align: center;">Kontrollen sker i overensstemmelse med kravene i EN 795:2012 og EN 365:2004 samt producentens anbefalinger</p>

Kontrakt:

Specifikation af de bygninger der er omfattet af eftersynet: _____

Eftersynet af faldsikringssystemet på ovenstående bygninger planlægges og udføres _____ gang(e) om året.

Advisering før eftersyn og afrapportering sker til: _____

Kontraktvederlaget pr. eftersyn udgør excl. moms: _____ kr. Beløbet reguleres efter reguleringsindex for byggeomkostninger i alt. Basisindex er: _____ pr. _____

Kontrakthaver har fuldmagt til, frit i regning, at udføre reparationer op til et beløb: _____ pr. eftersyn. Beløbet er excl. ovennævnte kontraktvederlag og moms. Faktura fremsendes umiddelbart efter hvert eftersyn.

Kontrakten er gældende indtil _____ og fornyes hver _____ år.

Gensidig opsigelsesvarsel: min. _____ måneder inden kontrakten udløber

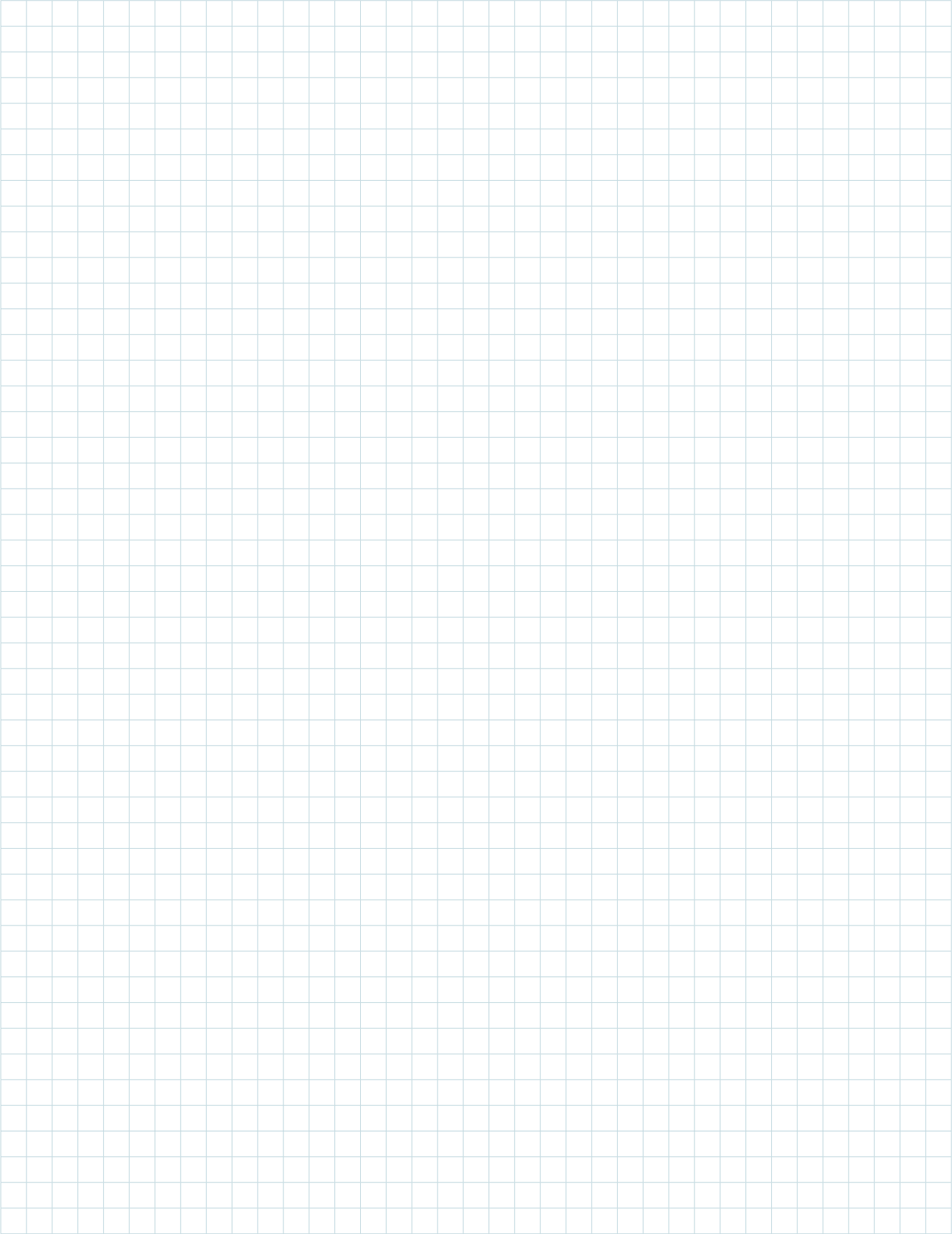
Ovenstående aftale er indgået i _____ den _____ For kunden: _____ Stempel og underskrift	Ovenstående aftale er indgået i _____ den _____ For Installatør: _____ Stempel og underskrift
---	--

Kontrolskema for installation

Bygning:				
Adresse:			Ordre nr:	
			Bygningstype:	
			Evt. sagsnummer:	
Kunde:				
Navn/Firma: Adresse:			Kontakt person:	
			Telefon nummer:	
Installatør:				
Firma: Adresse:			Ansvarlig installatør:	
			Telefon nummer:	
Underskrift:			Dato:	
Forankringsanordning:				
Fabrikant:	Mul10 ProSafe A/S Gammelgårdsvej 17a, Klakring 7130 Juelsminde		Varenr./type:	
Konstruktion:				
Type:	<input type="checkbox"/> Beton	<input type="checkbox"/> Krydsfinér	<input type="checkbox"/> Stål	Tykkelse (mm):
Isoleringstype:				Tykkelse (mm):
Evt. placering af dampspærre:				
Montage/forankring:				
Forankring:	<input type="checkbox"/> Betonskrue	<input type="checkbox"/> Kipanker	Installationsplan (tagplan) med placering af ankerpunkter (markeret med numre): (Kan evt. tegnes på bagsiden/næste side eller vedlægges som bilag)	
Boring:	Bor type: _____ Bor diameter: _____ mm Hul dybde: _____ mm			
Tjekliste:	<input type="checkbox"/>	Montage udført efter fabrikantens montagevejledning.		
	<input type="checkbox"/>	Installationsplan placeret i bygning		
		Andre bemærkninger: _____ _____		
Træk tests foretaget?:				
Træktest foretaget med fabrikantens træktest udstyr:			<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> Anden:
Ankerpunkt:	Nr:	Opnået træk/ kN:	Nr:	Opnået træk/ kN:

GLEM IKKE
at tage billeder under
montage og træktest til
dokumentation!

Installationsplan



Registreringsskema for Mul10 ProSafe® forankringssystem

Fabrikant: Mul10 ProSafe A/S Gammelgårdsvej 17a, Klakring 7130 Juelsminde	Tlf:	20 54 74 28	Type/Varenummer:
		info@mul10prosafe.dk	
	Web:	www.mul10prosafe.dk	

Dato for installation:	Købsdato:	Fremstillingsår:
------------------------	-----------	------------------

Dato:	Aktivitet: (Årligt eftersyn eller reparation)	Anmærkninger, reparationer udført, andre informationer:	Navn / underskrift:	Forfaldsdato for næste inspektion:
-------	--	---	---------------------	------------------------------------

Mul10 ProSafe® – Advarsler og instruktion

Kursus

For at opnå garanti på Mul10 ProSafe® produkter, må monteringen kun foretages af registrerede Mul10 ProSafe® Installatører, der har gennemført træning/kursus hos Mul10 ProSafe A/S.

Efter gennemført kursus hos Mul10 ProSafe A/S, har den registrerede installatør tilladelse til at montere alle produkter, samt til at foretage kvalitetskontrol og de årlige eftersyn.

Kontakt Mul10 ProSafe A/S for mere information og for at tilmelde dig et kursus på telefon 20547428 eller email info@mul10prosafe.dk.

Installation

Mul10 ProSafe® forankringssystem skal installeres af en registreret Mul10 ProSafe® Installatør. Husk at udfylde installationsskemaet, der derefter skal opbevares i den bygning hvor systemet er installeret.

Installationen skal følge montagevejledningen og må kun udføres på de anviste konstruktioner (beton, stål, krydsfinér).

Der må ikke laves ændringer på systemet eller tilføjelser med uoriginale dele.

Eftersyn

Mul10 ProSafe® forankringssystem skal efterses mindst én gang om året af en registreret Mul10 ProSafe® Installatør – også selvom udstyret ikke er blevet brugt indenfor det foregående 12 måneder.

Ved eftersyn bruges registreringskemaet (på forrige side) til at verificere de årlige eftersyn overfor myndighederne.

Brugeren skal ligeledes kunne se hvornår næste eftersyn finder sted – hvis næste årlige undersøgelse er overskredet bør systemet ikke tages i brug.

Hvis der hersker tvivl om systemets tilstand, skal der bruges en alternativ sikker adgangsmetode, hvorefter systemet kan tilses og udbedres.

Forankringssystemet 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 af en kvalificeret person.

Advarsler

Alle brugere af dette udstyr skal forstå og følge alle instruktioner beskrevet heri. Følges instruktionerne ikke kan det have alvorlige skader til følge. Brug kun udstyret hvis du har modtaget den rette træning.

Ved alvorlige sygdomstilstande hos brugeren, frarådes det at bruge faldsikringsudstyr, da det påvirker sikkerheden.

Brug ikke faldsikringsudstyret/ forankringssystemet ved ekstreme temperaturer (unormale forhold). Faldsikringsudstyrets sele og line må ikke komme i kontakt med skarpe kanter under arbejde eller transport.

Brug

Brugeren skal være instrueret i sikker brug af faldsikringsudstyret. Forankringssystemets kapacitet for antal brugere, må ikke overskrides.

Forankringssystemet må ikke bruges til andre formål end faldsikring.

Forankringssystemet 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 af en kvalificeret person.

Redning og evakuering

Når en person er faldet ud fra en bygning skal der handles hurtigt. Personen er ikke i sikkerhed, før han/hun ligger i sikre omgivelser og er under opsyn/ behandling af erfarne personer.

En person, som hænger i en sele i mere end 30 minutter, vil få alvorlige kropsskader, uanset om han er ved bevidsthed eller bevidstløs.

Derfor er det altafgørende at man har en detaljeret redningsprocedure, som er kendt og prøvet i praksis af alle der arbejder på taget.

Mul10 ProSafe®

Mul10 ProSafe A/S
Gammelgårdsvej 17a, Klakring
7130 Juelsminde
Telefon: +45 20547428
info@mul10prosafe.dk



Mul10 ProSafe® er testet af
Teknologisk Institut i henhold
til DS/EN 795:2012



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Tagdækkernes faldsikringssystem

www.mul10prosafe.dk