

**NATIONALE
KLIMKAMPIOENSCHAPPEN
VOOR BOOMVERZORGERS
2010**



REGLEMENT
Revisie februari 2010

KPB/ISA DUTCH CHAPTER

INHOUDSOPGAVE

	Winnaars voorgaande jaren	4
	Inleiding	5
1	Deelnemers verantwoordelijkheden	6
1.1	Vereiste aanwezigheid bij vergaderingen	6
2	Algemene regels	6
2.1	Toelating	6
2.2	Materiaal	7
2.3	Overige	10
3	Work Climb	11
3.1	Samenvatting van het onderdeel	11
3.2	Handzaagpost	11
3.3	Takwerppost	11
3.4	Stokzaagpost	12
3.5	Taklooppost	12
3.6	Landingsplaats	13
3.7	Regels van de Work Climb	13
3.8	Score van de Work Climb	15
3.9	Strafpunten	15
3.10	Diskwalificatie	16
4	Aerial Rescue	17
4.1	Samenvatting van het onderdeel	17
4.2	Regels van de Aerial Rescue	17
4.3	Score van de Aerial Rescue	18
4.4	Mogelijke strafpunten	19
4.5	Mogelijke diskwalificatie	19
4.6	Diskwalificatie	19
5	Throwline	19
5.1	Samenvatting van het onderdeel	19
5.2	Regels van de Throwline	20
5.3	Score van de Throwline	22
5.4	Mogelijke overtredingen	23
5.5	Diskwalificatie	24
6	Belayed Speed Climb	24
6.1	Samenvatting van het onderdeel	24
6.2	Regels van de Belayed Speed Climb	24
6.3	Score van de Belayed Speed Climb	25
6.4	Mogelijke diskwalificatie	25
6.5	Diskwalificatie	25

7	Secured Footlock	26
7.1	Samenvatting van het onderdeel	26
7.2	Regels van de Secured Footlock	26
7.3	Score van de Secured Footlock	27
7.4	Mogelijke strafpunten	27
7.5	Diskwalificatie	27
8	Masters' Challenge	28
8.1	Samenvatting van het onderdeel	28
8.2	Regels van de Masters' Challenge	28
8.3	Score van de Masters' Challenge	30
8.4	Mogelijke Diskwalificatie	30
8.5	Diskwalificatie	31
8.6	Mogelijke bonuspunten	31
8.7	Mogelijke strafpunten	31

**WINNAARS VOORGAANDE JAREN
KPB(/ISA) klimkampioenschappen**

	Heren	Dames	Studenten
KPB/ISA	2009 Walter Hak	geen eigen competitie	geen eigen competitie
KPB/ISA	2008 Menno Kluiters	Gabriëlle Kleuver	
KPB/ISA	2007 Walter Hak	Gabriëlle Kleuver	
KPB/ISA	2006 Walter Hak	Zjoske Oddens (enige dame)	geen eigen competitie
KPB/ISA	2005 Jelte Buddingh'	Zjoske Oddens	Zjoske Oddens
KPB/ISA	2004 Walter Hak	Hiske Buddingh'	Zjoske Oddens
KPB/ISA	2003 Wouter v/d Dungen	Hiske Buddingh' (enige dame)	geen eigen competitie
KPB/ISA	2002 Wouter v/d Dungen	geen eigen competitie	geen eigen competitie
KPB/ISA	2001 Walter Hak	Gabriëlle Kleuver (enige dame)	geen eigen competitie
KPB/ISA	2000 Ton Stokwielder	geen eigen competitie	geen eigen competitie
KPB/ISA	1999 Jelte Buddingh'	geen eigen competitie	geen eigen competitie
	1998 geen wedstrijd		
	1997 geen wedstrijd		
	1996 geen wedstrijd		
	1995 geen wedstrijd		
	1994 geen wedstrijd		
	1993 geen wedstrijd		
KPB	1992 Henry Kuppen	geen eigen competitie	geen eigen competitie
KPB	1991 Jan Borren	geen eigen competitie	geen eigen competitie

INLEIDING

Om jezelf vertrouwd te maken met dit reglement, bestudeer je eerst de inhoudsopgave om te weten hoe de regels zijn opgezet. De regels zijn omschreven van algemeen tot specifiek; d.w.z. de regels die de gehele kampioenschappen betreffen staan aan het begin en de regels voor de aparte onderdelen komen daarna. Het is de verantwoordelijkheid van de jury, de officials, technici en de deelnemers om vóór de wedstrijd op de hoogte te zijn van de inhoud van het reglement.

De organisatie heeft het reglement aangepast om het vinden en begrijpen van de regels te vergemakkelijken. Ieder onderdeel heeft een eigen nummer. Een voorbeeld: alle reglementen betreffende de Work Climb beginnen met 3. Een tweede en/of derde nummer geeft de specifieke regel en/of subregel aan. Bijvoorbeeld: regel 3.1 is de algemene samenvatting van de Work Climb, regel 3.2 beschrijft de handzaagpost en subregel 3.2.1 beschrijft het moeten gebruiken van de fliplijn bij de handzaagpost. Ook zul je een samenvatting aantreffen aan het begin van ieder klimonderdeel. Deze samenvatting is geen regel, maar meer een omschrijving van het onderdeel. De regels volgen hierna. Aan het einde van ieder onderdeel vind je een lijst van eventuele overtredingen en redenen voor eventuele diskwalificatie.

De rood vetgedrukte teksten zijn de wijzigingen in het nieuwe reglement en voorzien van de aanduiding “(2010)”.

De regels waarbij de tekst '(NL)' of '(NL 2010)' is toegevoegd staan niet in het internationale reglement vermeld. Deze regels zijn echter wel van toepassing op de Nederlandse wedstrijd. (NL)
Zorg dat je altijd een reglement bij je draagt en gebruik het te allen tijde wanneer er vragen rijzen. Bekend zijn met het reglement voorkomt niet alleen dat je overtredingen maakt en het risico loopt gediskwalificeerd te worden, het kan ook je score verhogen en de wedstrijd een stuk plezieriger maken.
Mocht je nog vragen en/of op- of aanmerkingen hebben aan de wedstrijdorganisatie, of misschien heb je ideeën die de wedstrijd nog leuker maken, dan kun je altijd een e-mail sturen aan de KPB.

1. DEELNEMERS VERANTWOORDELIJKHEDEN

1.1 Vereiste aanwezigheid bij vergaderingen.

- 1.1.1 Alle deelnemers zijn verplicht om aanwezig te zijn bij alle voor hen relevante bijeenkomsten betreffende materiaalkeuring en wedstrijdorganisatie. Onder speciale omstandigheden kunnen uitzonderingen alleen worden gemaakt in overleg met de hoofdjury.
- 1.1.2 De bijeenkomst voorafgaande aan de wedstrijd wordt bijgezet door het hoofd van de klimwedstrijden om: het materiaal te keuren, de regels en het reglement door te spreken, de deelnemers, jury en officials te introduceren, de registratie te controleren en de benodigde verzekering vrijwaring te ondertekenen. Tevens zullen eventuele vragen worden beantwoord.
- 1.1.3 Het is de verantwoordelijkheid van de deelnemer om eventuele vragen en/of opmerkingen over materialen en reglement tijdens deze bijeenkomsten onder de aandacht van de jury/keuringscommissie te brengen.
- 1.1.4 Het is de verantwoordelijkheid van de deelnemer om alle nieuwe technieken en materialen te laten inspecteren en goedkeuren voor de wedstrijd door de speciale adviseur van de keuringscommissie. Deze keuring zal worden uitgevoerd tijdens de deelnemers bijeenkomst/materiaalkeuring voorafgaande aan de wedstrijd. Hierna worden geen nieuwe technieken en/of materialen meer toegelaten voor gebruik tijdens de wedstrijd.
- 1.1.5 Het is de verantwoordelijkheid van de deelnemer om vóór de wedstrijd geheel op de hoogte te zijn van de voorwaarden en de inhoud van het reglement. De deelnemers moeten zich tijdens de wedstrijd te allen tijde professioneel gedragen. Het niet opvolgen van deze regel kan resulteren in onmiddellijke diskwalificatie en uitsluiting van de wedstrijd.

2 ALGEMENE REGELS EN REGLEMENT VOOR DE KPB/ISA KLIMKAMPIOENSCHAPPEN

2.1 Toelating

- 2.1.1 Per chapter van de ISA of aangesloten organisatie mag slechts één heer en één dame afgevaardigd worden en de internationale wedstrijd als zodanig bijwonen. Hierop bestaan twee uitzonderingen:
 - a. de wereldkampioen van het voorafgaande jaar is uitgenodigd om zijn titel te verdedigen. De afdeling met de regerende wereldkampioen mag één extra afgevaardigde sturen die de afdeling in de wedstrijd vertegenwoordigt.
 - b. De ISA president kan tijdens de Algemene Vergadering ter vrije bepaling extra deelnemers uitnodigen die gekwalificeerd zijn om te wedijveren, ~~teneinde vacante plaatsen in te vullen~~. Deze deelnemers moeten kampioen of tweede zijn in regionale klimwedstrijden onder auspiciën van de ISA. **(2010)**
- 2.1.2 Het gebruik van alcoholische dranken, drugs en/of andere stimulerende middelen door deelnemers, juryleden of officials zal leiden tot onverwijld diskwalificatie en uitsluiting van de betrokkene van deelname aan alle onderdelen van de kampioenschappen.
- 2.1.3 Deelnemers dienen voor aanvang van de wedstrijd reeds lid te zijn van de KPB (Kring Praktiserende Boomverzorgers en/of ISA (International Society of Arboriculture). Deelnemers dienen bij aanvang van de wedstrijd minimaal 16 jaar zijn. Deelnemers tussen de 16 en 18 jaar moeten worden begeleid door een ouder of verzorger en moeten hebben aangetoond op een veilige manier aan de wedstrijd te kunnen deelnemen. (2010)
Deelnemende studenten moeten minimaal in het bezit zijn van Klimcertificaat I. (NL)**
- 2.1.4 Tijdens de Masterclimb, hierna genoemd "de Master", wordt uitgemaakt wie Nederlands Kampioen Boomklimmen wordt. De Nederlands Kampioen Boomklimmen moet in het bezit zijn van een Nederlands Paspoort of ID-bewijs (rijbewijs is niet geldig). Naast genoemde Nederlandse deelnemers mag er ook één buitenlandse deelnemer meedoen aan de Master mits hij eerste, tweede of derde (bij minder dan 30 deelnemers) of vierde (bij 31-40 deelnemers) is geworden in de voorrondes. (Voor het aantal deelnemers in de finale zie punt 8.2.4 van dit Reglement.) Deze buitenlandse finalist wordt dan toegevoegd aan het maximaal aantal Nederlandse deelnemers.

Deze buitenlandse finalist kan uiteindelijk als eerste eindigen in het klassement indien hij de hoogste overall-score heeft van alle deelnemers maar kan nooit Nederlands Kampioen Boomklimmen worden aangezien deze niet in het bezit is van een Nederlands Paspoort of ID-bewijs.

De Nederlands Kampioen Boomklimmen verplicht zich tot deelname aan de International Tree Climbing Championships (ITCC) om daar Nederland te vertegenwoordigen. Uitzending naar de ITCC geschiedt in het jaar *ná* het behalen van de finale. De winnaar van de NKB 2010 is dus deelnemer van de ITCC in 2011.

Bij ondertekening van het deelnameformulier geeft men aan akkoord te gaan met het reglement van 2010 (NL 2009).

Om voor deelname aan de Masters' Challenge (en dus mogelijk ook de ITCC) voor dames in aanmerking te komen moeten er minimaal 3 dames in de voorronden hebben meegedaan. Deze dames moeten alle voorronden hebben volbracht en moeten uit een deelnemersveld van dames komen waarbij minimaal 2 dames alle voorronden hebben volbracht zonder te zijn gediskwalificeerd.

2.2 Materiaal

- 2.2.1 Het is de verantwoordelijkheid van iedere deelnemer om er voor te zorgen dat al het materiaal volledig functioneert, schoon is en vrij van besmettingen.
Ieder deel van de uitrusting dat volgens de inspectie niet voldoet aan de gestelde keuringseisen moet voor aanvang van de wedstrijd worden gelabeld en in quarantaine worden gesteld en wordt niet eerder vrijgegeven dan na afloop van het evenement. Het is deelnemer's eigen verantwoordelijkheid de onderdelen op te halen op een door de organisatie vooraf vastgesteld tijdstip. (2010)
- 2.2.2 Al het materiaal moet vervaardigd zijn om minimaal te voldoen aan de hiervoor gestelde industrie/veiligheidsnormen tenzij anders omschreven in dit reglement. Het materiaal moet geschikt worden geacht voor het gebruik tijdens het boomklimmen (deze beoordeling zal worden gemaakt door de hoofdjury). Als het materiaal niet duidelijk is gelabeld volgens de hiervoor gestelde norm, dan is het aan de deelnemer om (voor deelname aan ITCC Engelstalig-) bewijs te verschaffen aan de jury dat het materiaal voldoet aan de hiervoor gestelde norm en dat het mag worden gebruikt voor het beoogde doel.
- 2.2.3 Als het materiaal van de deelnemer bij aanvang van een wedstrijdonderdeel niet voldoet aan de gestelde eisen, dan zal er niet aan dat onderdeel worden deelgenomen. Het voor een onderdeel benodigde materiaal staat omschreven in het reglement en staat aangegeven op het scoreformulier. Dit materiaal moet voordat de deelnemer begint aan het onderdeel bij binnenkomst van het wedstrijdveld worden afgevinkt op het scoreformulier.
- 2.2.4 Heeft een deelnemer vragen over materiaal of over het toegestaan zijn van een klimtechniek **of -systeem**, dan is het zijn verantwoordelijkheid om ervoor zorg te dragen dat het materiaal, ~~of de~~ klimtechniek, **of -systeem**, wordt goedgekeurd door de speciale adviseur op de materiaalkeuring voorafgaande aan de wedstrijd.
De speciale adviseur mag overleg plegen met de voorzitter van de KPB/ISA klimkampioenschappen en de hoofdjury. Deze drie zorgen samen voor een beslissende beoordeling. (2010)
- 2.2.5 De onderdelen van de kampioenschappen zijn ontworpen om aan gekwalificeerde boomverzorgers/-sters een mogelijkheid te bieden om mee te doen aan een wedstrijd die de kennis en kundigheid van een professioneel boomklimmer/-ster toetst. Materiaal dat door deelnemers wordt gebruikt, moet voldoen aan de standaard van de industrie en een afspiegeling zijn voor gebruik in feitelijke werkomstandigheden.
- 2.2.6 Al het persoonlijke klimmateriaal wordt voorafgaand aan de wedstrijd geïnspecteerd en gekeurd door een speciale adviseur van de jury.
- 2.2.7 Heeft een deelnemer **tijdens de wedstrijd** een vraag over materiaal of over het toestaan van een klimtechniek en kan deze vraag niet worden beantwoord door de hoofdjury van het onderdeel, dan wordt deze vraag door de voorzitter van de KPB/ISA kampioenschappen, **de hoofdjury** en door de speciale adviseur beslissend beoordeeld. **(2010)**
- ~~2.2.8 De uiteindelijke beslissing over de geschiktheid van materiaal of gebruikte klimtechnieken ligt bij de speciale adviseur van de jury. (2010)~~

- 2.2.9 Alle karabijnhaken die gebruikt worden in een valbeveiligings-/werkpositioneringsuitrusting dienen te zijn van het zelfsluitend zelfzekerend type en dienen minimaal te voldoen of beter te zijn dan de door de industrie gestelde veiligheidsnorm.
- 2.2.10 Het niet gebruikte eind van een klimlijn welke wordt gebruikt als valbeveiligings/ werkpositioneringsuitrusting moet zijn voorzien van een permanente stopper zoals de stoppersknoop, een oogsplits, een ingenaaid oog, etc. dat niet toelaat dat de schuifknoop de klimlijn kan verlaten. Of het moet op een verzekerde manier zijn bevestigd aan een daarvoor bestemd onderdeel van de klimgordel (2009).
- 2.2.11 Karabiners moeten zijn gefabriceerd volgens de minimum toegestane industriële standaardnorm. Ze moeten mechanisch zelfsluitend zijn zodat ze niet tijdens gebruik uit zichzelf kunnen openen (2009).
- 2.2.12 Een carabiner, als onderdeel van het primaire valbeveiligings- of werkpositioneringssysteem moet zijn gefabriceerd volgens de minimum toegestane industriële standaardnorm. Hij moet zelfsluitend zijn, voorzien van een dubbel auto-lockstelsel, en behoeft minimaal twee aparte handelingen voor het openen van de sluiting. Schending van deze regel kan resulteren in diskwalificatie.
- 2.2.13 Een carabiner, als onderdeel van het primaire valbeveiligings- of werkpositioneringssysteem, mag niet als een ketting aan een andere carabiner worden gelinkt.
- 2.2.14 In het primaire valbeveiligingssysteem of werkpositioneringssysteem mogen geen zogenaamde 'quick release' onderdelen voorkomen. Daar waar dit van toepassing is dient het 'quick release' systeem te worden vervangen door een door de fabrikant goedgekeurd 'bout en moer' systeem.
- 2.2.15 De deelnemers, juryleden, technici en andere toegestane personen moeten te allen tijde een veiligheidsbril dragen wanneer zij binnen het gebied van het afgebakende wedstrijdonderdeel staan. Het juryhoofd kan het de deelnemer toestaan om tijdens het evenement te stoppen om de veiligheidsbril even af te zetten om deze schoon te maken, te wisselen of iets dergelijks. De tijdwaarneming zal doorgaan en niet worden gestopt. Veiligheidsbrillen moeten 'slagvast' zijn en dienen de ogen rondom te beschermen. Tevens dienen zij minimaal te voldoen aan de in de industrie gestelde (veiligheids)norm.
- 2.2.16 De deelnemers, juryleden, technici en andere toegestane personen moeten te allen tijde hoofdbescherming dragen wanneer zij binnen het gebied van het afgebakende wedstrijdonderdeel staan. Veiligheidshelmen en klimhelmen dienen minimaal te voldoen aan de in de industrie gestelde (veiligheids)norm. Deelnemers en technici die in de boom werken dienen een klimhelm te dragen.
- 2.2.17 Alle activiteiten op hoogte (Work Climb, Master's Challenge, Aerial Rescue, Secured Footlock, en Secured Speed Climb) dienen te worden uitgevoerd met behulp van een werkpositionerings- of valbeveiligingssysteem. De deelnemer moet te allen tijde gezekerd zijn wanneer hij/zij de boom betreedt, een onderdeel van de wedstrijd uitvoert totdat hij/zij weer op de grond is aangekomen.
- 2.2.18 Een doelgericht valbeveiligingssysteem vereist dat de klimlijn te allen tijde boven de deelnemer doorgevoerd/aangebonden is.
- 2.2.19 De deelnemer mag tijdens het footlocken de prussik niet om zijn arm wikkelen.
- 2.2.20 Overtreding van de werkpositionerings-/valbeschermingsregels zal leiden tot verlies van punten of tot diskwalificatie, dit ter beoordeling van de jury. Onder overtreding wordt mede verstaan het verzuim om het totale klimsysteem 'gespannen' te houden **(de lus van de lijn mag niet tot onder de voeten hangen!)**, korte momenten waarin men blootstaat aan een val, of klimmen boven een zekeringspunt. Grove veronachtzaming van deze regel zal leiden tot diskwalificatie. **(2010)**
- 2.2.21 De deelnemers, jury, technici en officials dienen geschikte schoenen en kleding te dragen tijdens de wedstrijd. De door de wedstrijdorganisatie uitgedeelde kleding moet worden gedragen tijdens de voorronden, de Masters' Challenge en tijdens de prijsuitreiking.
- 2.2.22 Onder geschikt schoeisel wordt verstaan; schoenen die de voet en de enkel beschermen en die zijn voorzien van een geschikte zool en bovenzijde. De bovenzijde van de schoen moet bescherming bieden tegen doorboringen en de zool moet voldoende grip bieden zowel tijdens het werken op de grond alsook in de boom.

- 2.2.23 Prusik knopen, split-tails en werkpositioneringslijnen (fliplijnen) dienen te voldoen aan de minimum sterktenorm die geldt voor klimlijnen en dienen te voldoen aan punt 2.2.2. De deelnemers moeten een “aan de lijn” valtest uitvoeren van alle schuifknopen om zo de effectiviteit en verstelbaarheid aan te tonen.
- 2.2.24 Er moet minimaal gebruik worden gemaakt van een dubbele fisherman’s knoop bij de Prusik knoop. Variaties, waaronder een eindeloze splits, mogen uitsluitend worden gebruikt na goedkeuring van de speciale adviseur. Een zesmaal-geslagen Prusik knoop, een Klemheist, of een andere goedgekeurde schuifknoop, zal tijdens het Secured Footlock onderdeel gebruikt worden als valbescherming.
- 2.2.25 Noch de Prusik knoop, noch enige andere frictieknoop mag worden gebruikt voor enige afdaling, tenzij gebruikt als onderdeel van een dynamisch topanker beveiligingssysteem.
- 2.2.26 Het is de verantwoordelijkheid van de deelnemer om aan te tonen dat alle lijnen die gebruikt worden als klimknoop in een dynamisch topanker beveiligingssysteem of als schuifknoop in een statisch klimsysteem door de fabrikant voor dit doel goedgekeurd zijn.
- 2.2.27 Het is deelnemers niet toegestaan een hand op of boven de schuifknoop te plaatsen wanneer dit de enige manier is waardoor de deelnemer aan de lijn is gezekerd tijdens het gebruik van een statische lijn zoals bij het Secured Footlock onderdeel. Bij de eerste overtreding volgt een waarschuwing of straf, bij de tweede overtreding volgt diskwalificatie voor het onderdeel.
- 2.2.28 Er mag gebruik gemaakt worden van mechanische stijggelmen (ascenders) nadat de hoofdjury of de aangewezen adviseur dit heeft toegestaan.
- 2.2.29 Deelnemers die een mechanische stijggelm gebruiken als onderdeel van hun statische klimsysteem moeten óók een back-up gebruiken voor het geval de mechanische stijggelm verzaakt. De back-up die gebruikt kan worden voor de mechanische stijggelmen op het statische klimsysteem kan bestaan uit een andere mechanische stijggelm op dezelfde lijn of uit een boven de mechanische stijggelm aan dezelfde lijn aangelegde Prusik. Als er een dubbele lijn wordt gebruikt in het statische omhoogklimsysteem, dan moet er aan beide lijnen afzonderlijk een back-up worden aangelegd. De lijn die gebruikt wordt voor de Prusik moet voldoen aan de bepalingen onder 2.2.23 en moet in staat zijn om, indien de mechanische stijggelm verzaakt, direct grip te hebben op de statische lijn en moet de betreffende klimmer op zijn plaats kunnen houden. Alle mechanische stijggelmsystemen moeten worden gedemonstreerd en door de speciale adviseur worden beoordeeld voordat deze goedgekeurd kunnen worden.
- 2.2.30 De deelnemers mogen vanaf een statische footlocklijn werken, mits er een apart (werk)valbeveiligingssysteem aan de footlocklijn wordt gemonteerd. Er mogen geen in werking gestelde getande en ongetande stijggelmen in dit beveiligingssysteem gebruikt worden. Onder het gemonteerde valbeveiligingssysteem moet een goedgekeurde stopperknoop of steek worden aangelegd in de footlocklijn, **tenzij het klimsysteem direct verbonden is aan een goed bevonden knoop in de klimlijn**. De technieken die worden gebruikt voor het werken vanaf de statische footlocklijn moeten worden gedemonstreerd voor gebruik en tijdens de materiaalkeuring en moeten voorafgaande hiervan zijn goedgekeurd door de speciale adviseur. (2010)
- 2.2.31 Het is deelnemers niet toegestaan een hand op of bij de veergespannen klem van de mechanische stijggelmen te plaatsen. Bij de eerste overtreding volgt een waarschuwing, bij de tweede overtreding volgt diskwalificatie voor het onderdeel.
- 2.2.32 Laat een deelnemer tijdens het klimmen een deel van de uitrusting vallen, dan zal hij/zij te allen tijde worden gediskwalificeerd voor dat onderdeel. Deze regel geldt alleen voor het getimedede gedeelte van het onderdeel. Deelnemers die ‘op locatie’ buiten het voor hem/haar getimedede gedeelte per ongeluk of onaangekondigd een deel van de uitrusting laten vallen worden gewaarschuwd voor de eerste overtreding. Een tweede overtreding resulteert in diskwalificatie.
- 2.2.33 Een deelnemer mag materiaal gecontroleerd laten afzakken waarna het door een technician van het onderdeel van de lijn zal worden verwijderd. De deelnemer mag tijdens het klimmen niets uit de boom gooien en/of laten vallen anders dan een werplijn, werpzakjes, een klimlijn of lijntas. De deelnemer moet de juryleden en de technici waarschuwen en van het juryhoofd de ‘all clear’ vraag bevestigd krijgen voordat materiaal gecontroleerd wordt neergelaten en voordat een werplijn,

werpzakjes, een klimlijn of lijntas worden gegooid. Bij verzuim hiervan volgt te allen tijde diskwalificatie van dit onderdeel.

- 2.2.34 De deelnemer zal luid en duidelijk waarschuwen ("stand clear") wanneer de situatie zich voordoet dat een onderdeel (gereedschap, deel van de boom, etc.) omlaag valt. Overtreding van deze regel zal worden bestraft in overeenkomst met de specificaties beschreven in het reglement van het betreffende wedstrijdonderdeel.
- 2.2.35 Klimmaterialen (gordels, fliplijnen, lijnklemmen etc.) mogen niet dusdanig worden veranderd dat de integriteit van het materiaal wordt aangetast (gaten boren of laswerk verrichten). Er mogen geen veranderingen aan het ontwerp van de fabrikant worden aangebracht zonder een schrijven van de fabrikant waarin dit in deze vorm is toegestaan door de fabrikant.
- 2.2.36 Wanneer de deelnemer zijn werkpositioneringslijn/fliplijn aan één van de zij D-ringen bevestigd heeft, is het tijdens het positioneren niet toegestaan zijn tweede bevestiging van deze lijn op diezelfde D-ring te plaatsen.
- 2.2.37 De deelnemers kunnen een aangeboden handzaag gebruiken, maar mogen ook een eigen handzaag gebruiken. Alle handzagen dienen voorzien te zijn van afgeschermd tanden, of de tanden moeten geheel verwijderd zijn.
- 2.2.38 Handzagen mogen niet langer zijn dan 58 centimeter en niet korter zijn dan 33 centimeter, gemeten van de punt van het blad tot het eind van het handvat in een rechte lijn.

2.3 Overige

- 2.3.1 Voorafgaand aan de wedstrijd zullen de deelnemers op de hoogte worden gebracht van wijzigingen in het reglement wanneer dit nodig wordt geacht i.v.m. de veiligheid van de deelnemers of het wedstrijdelement.
- 2.3.2 Voor de wedstrijd zal de wedstrijdcommissie door middel van loting beslissen in welke volgorde deelnemers aan de diverse onderdelen zullen starten.
- 2.3.3 Het is de verantwoordelijkheid van de deelnemer om op tijd bij de onderdelen te verschijnen.
- 2.3.4 Voorafgaand aan het tijdstip waarop de deelnemer voor een onderdeel van de wedstrijd staat ingeroosterd, dient hij/zij zich bij de hoofdjury **van het onderdeel** te melden, uiterlijk tot vijf minuten vóór zijn/haar starttijd. Verzuimt hij/zij dit, dan verspeelt hij/zij deelname aan dat onderdeel. **(2010)**
- 2.3.5 Deelnemers die niet met een onderdeel meedoen, mogen tijdens de wedstrijd geen contact hebben met de wedstrijdjury. Veronachtzaming van deze regel kan leiden tot diskwalificatie.
- 2.3.6 Een protest kan worden voorgelegd of gesteund worden door een deelnemer door een schriftelijk protest in te dienen bij de voorzitter van de KPB/ISA klimkampioenschappen. Dit dient te geschieden binnen een uur na de mogelijke overtreding van het reglement. **De voorzitter van de NKB, de hoofdjury en de speciale adviseur zullen het protest bespreken en beoordelen. (2010)**
- 2.3.7 Een protest kan uitsluitend worden ingediend door middel van het invullen van een klachtenformulier dat te verkrijgen is bij de hoofdjury.
- 2.3.8 Mocht een deelnemer zich misdragen bij het indienen van een klacht, dan wordt het recht tot protest ingetrokken en kan eventueel diskwalificatie volgen.
- 2.3.9 Diskwalificatie vanwege wangedrag zal aan iedere deelnemer worden opgelegd welke oncorrect, onprofessioneel, en/of onsportief gedrag vertoont tijdens een onderdeel of na volbrenging hiervan. Het juryhoofd van een onderdeel zal de regels handhaven voor hun individuele onderdeel inclusief overtredingen van de wangedrageregels.
- 2.3.10 Het is de verantwoordelijkheid van de juryleden, technici en officials om de regels en het reglement te lezen en begrijpen en om in staat te zijn deze in de geest van de wedstrijd te interpreteren en om aan de deelnemers op te leggen zich er aan te houden. Van alle juryleden, technici en officials wordt verwacht dat zij zich te allen tijde professioneel en gepast gedragen tijdens de wedstrijd.

- 2.3.11 **Wanneer de deelnemer eenmaal aan het onderdeel is begonnen mag de hoofdjury de deelnemer onderbreken/stoppen om veiligheidsredenen, om regels uit te leggen of om verwonding te voorkomen. Dit zonder strafmaatregel. De klok wordt gestopt zonder strafpunten. De officiële tijd gaat verder wanneer de hoofdjury "Start" zegt en hiermee de deelnemer instrueert door te gaan. (2010).**
- 2.3.12 De deelnemers mogen het afgezette gebied niet verlaten of extra materiaal binnenhalen nadat zij met het onderdeel gestart zijn.

3 WORK CLIMB

3.1 Samenvatting van het onderdeel

De Work Climb heeft tot doel de deelnemer te testen op zijn vermogen zich in de boom te bewegen, terwijl hij/zij daarbij een klimlijn en klimgordel gebruikt. De opzet van het onderdeel is voor mannen en vrouwen gelijk. De deelnemer start op het beginpunt in de top van de boom en moet langs vijf over de boom verdeelde posten klimmen en bij iedere post een specifieke taak uitvoeren. Elke post in de boom is uitgerust met een bel die de deelnemer moet luiden alvorens door te gaan naar de volgende post. Voor elke volbrachte taak aan een post en het luiden van de betreffende bel **(of hoorn) met ofwel de handzaag, de stokzaag of de hand zoals aangegeven**, krijgt de deelnemer punten. Op sommige posten kan de deelnemer bonuspunten behalen door extra taken uit te voeren. Wordt een taak niet volbracht, of wordt er ongecontroleerd of onveilig geklommen, dan krijgt de deelnemer strafpunten. Een deelnemer kan, naar eigen believen van de juryleden, ook bonuspunten krijgen voor veiligheid, stijl, balans en creativiteit. **(2010)**

- 3.1.1 Een Workclimb deelnemer moet minimaal de volgende zaken dragen/gebruiken:
Klimhelm.
Handzaag met holster.
Boomverzorgers klimgordel.
Geschikte werkkleding en schoeisel.
Veiligheidsbril.
Werkpositioneringslijn (fliplijn).

3.2 Handzaagpost

- 3.2.1 De deelnemer moet de post bereiken en dient zich te zekeren met een korte strop of fliplijn, "stand clear" roepen en de bel te luiden met de handzaag alvorens door te gaan naar de volgende post.

~~3.2.2 Als de deelnemer de bel luidt met iets anders dan de handzaag (bijvoorbeeld een ander voorwerp of lichaamsdeel), dan levert dat 3 strafpunten op. (2010)~~

3.2.2 Om de punten te verdienen die voor dit onderdeel te verkrijgen zijn moet de deelnemer de bel luiden met de handzaag. (2010)

3.3 Takwerppost

- 3.3.1 De deelnemer moet de post bereiken, zich zekeren met een korte strop of fliplijn, **roepen om "stand clear"**, de bel luiden met een handzaag, ~~roepen om "stand clear"~~ en bevestigd krijgen van het juryhoofd dat "all" is "clear", alvorens de 'tak' op het doel te werpen. De deelnemer mag de twee 'takken' niet in één worp gooien. **(2010)**

3.3.2 Om de punten te verdienen die voor dit onderdeel te verkrijgen zijn moet de deelnemer eerst de bel luiden met de handzaag en pas dan de 'tak' op het doel gooien. (2010)

- 3.3.3 Bij dit station zijn twee stokjes (30 tot 45 cm) voor iedere klimmer aanwezig en op de grond een werpdoel van 75 tot 125 cm.

- 3.3.4 De deelnemer krijgt 3 punten als, bij de eerste worp, de 'tak' volledig landt en blijft liggen in het werpdoel. De tak mag niet het doel 'instuiteren'.
- 3.3.5 Als de eerste worp niet succesvol is, dan moet de deelnemer een tweede worp uitvoeren. Landt en blijft de 'tak' liggen in het werpdoel bij de tweede worp, dan krijgt hij/zij 2 punten. De deelnemer hoeft dit keer niet opnieuw "stand clear" te roepen.
- 3.3.6 Er kunnen niet meer dan 3 punten behaald worden op dit onderdeel.
- 3.3.7 Als de deelnemer de tweede worp ook mist, dan worden er geen **werppunten** toegekend. (2010)

3.3.8 Als de deelnemer ~~geen fliplijn gebruikt, de bel niet luidt, geen tak werpt en/of niet waarschuwt voor het werpen van de eerste tak, of~~ de twee 'takken' tegelijkertijd naar het doel werpt bij de takwerppost, dan is het station niet correct uitgevoerd **en geen van beide takken kan punten scoren. en zullen 3 strafpunten worden toegekend voor elke post die niet is uitgevoerd.** (2010)

3.3.9 ~~Als de deelnemer de bel luidt met iets anders dan de handzaag, dan krijgt hij/zij 3 strafpunten.~~ (2010)

3.4 Stokzaagpost

3.4.1 De deelnemer moet de post bereiken, zich zekeren met een korte strop of fliplijn, "stand clear" roepen, **de stokzaag met beide handen vasthouden** en de bel luiden met de werkkant (zaagkant) van de stokzaag. (2010)

~~3.4.2 Bedient de deelnemer tijdens het luiden van de bel de stokzaag niet met beide handen, dan ontvangt hij/zij 3 strafpunten.~~ (2010)

3.4.3 Gebruikt de deelnemer tijdens het luiden van de bel het verkeerde uiteinde van de stokzaag, dan krijgt hij/zij 3 strafpunten.

3.4.4 Alvorens naar de volgende post door te gaan, dient de stokzaag te worden teruggehangen op dezelfde plaats en in dezelfde positie. **Als de deelnemer dit nalaat en door de hoofdjury wordt geïnstrueerd terug te gaan naar dit station om de stokzaag op de juiste wijze terug te hangen worden 3 strafpunten toegewezen. De tijd telt gewoon door tijdens deze actie. of hij/zij moet terug naar het station om de stokzaag te verhangen. De tijd loopt door tijdens deze actie als dit verzoekt wordt door het juryhoofd.** (2010)

3.5 Taklooppost

3.5.1 **Om de post correct af te ronden,** De deelnemer moet een vastgesteld punt aanraken met tenminste één voet. Dan moet de deelnemer over de tak naar buiten lopen, zich zekeren met een korte strop of fliplijn, "stand clear" roepen en de bel luiden met een handzaag. Hierna moet worden teruggelopen en de post worden gefinisht door het vooraf vastgestelde punt wederom aan te raken zonder de buzzer af te laten gaan. *Het vastgestelde punt moet minimaal 30 centimeter breed zijn. (2010)

3.5.2 Om de punten te ontvangen voor het afmaken van dit station moet de deelnemer het vastgestelde punt op de tak met tenminste één voet aanraken, de tak uitlopen, de bel luiden met de handzaag, teruglopen over de tak en met tenminste één voet het vastgestelde punt opnieuw aanraken. (2010)

3.5.3 Als de deelnemer eenmaal voorbij het vooraf vastgestelde punt is, dan moet hij/zij al lopend te allen tijde contact houden met de tak. Als de deelnemer de controle verliest en valt, of een zwaai maakt van de tak af, dan moet hij/zij terug gaan naar het punt waar het contact verloren is voordat hij/zij verder mag. Het juryhoofd zal de laatste contactplaats bepalen.

3.5.4 Als de deelnemer de hele post succesvol doorloopt en de bel luidt zonder de buzzer te activeren, dan ontvangt hij/zij **10 6** extra punten. (2010)

~~3.5.5 Als deelnemer de bel luidt met iets anders dan de handzaag, dan worden 3 strafpunten berekend. (2010)~~

3.6 Landingsplaats

3.6.1 Bij deze laatste post moet de deelnemer met de hand een hoorn of bel laten klinken, "stand clear" roepen en vervolgens een gecontroleerde afdaling uitvoeren, waarbij hij/zij op de landingsplaats landt die op de grond gemarkeerd is. **De deelnemer is niet verplicht zich met de fliplijn te zekeren voorafgaand aan het laten klinken van de hoorn of het luiden van de bel. (2010)**

~~3.6.2 De deelnemer moet een vloeiende en gecontroleerde afdaling laten zien. Om te kunnen scoren moet de deelnemer tijdens het eerste contact met de grond op beide voeten landen. Wanneer de deelnemer eenmaal is geland, dan mogen de voeten niet meer worden verplaatst vanaf de plaats van landing. Wanneer de deelnemer na het eerste contact met de grond een voet verplaatst om een hogere score te kunnen halen, dan worden er geen punten toegekend aan de landing. (2010)~~

3.6.2 **Om de voor dit onderdeel te behalen punten te scoren moet de deelnemer eerst met de hand de bel luiden en dan op de grond landen in staande positie. (2010)**

3.6.3 Blijft de deelnemer na het landen niet in staande positie maar raakt met een ander lichaamsdeel dan de voeten de grond, dan **heeft hij/zij het onderdeel niet correct afgemaakt. worden 3 strafpunten berekend. (2010)**

3.6.4 Tot 4 extra punten kunnen worden verdiend als de deelnemer in een staande positie op de (twee meter diameter) gemarkeerde landingsplaats landt. **De deelnemer moet landen op beide voeten op het moment dat hij de grond raakt. Wanneer de deelnemer landt mag geen van beide voeten worden verplaatst vanaf de plek waar hij het eerst de grond raakte. Als de deelnemer een voet verplaatst na de landing om de score te verhogen worden geen landingspunten toegekend. (2010)**

3.6.5 De tijd wordt stopgezet als de deelnemer is geland, in staande positie verkeert en zijn/haar klimlijn en schuifknoop volledig van de gordel is losgekoppeld.

3.6.6 De deelnemer die de hoorn of bel niet met de hand heeft laten klinken voorafgaande aan de afdaling, zal **de 9-geen** punten voor het volbrengen van de post **niet** ontvangen. **(2010)**

3.6.7 Een markering onderaan de boom geeft het begin van de landingspost aan. Wanneer een deelnemer de boom aanraakt onder de markering of andere object onder de markering dan zal ervan worden uitgegaan dat de landing heeft plaats gevonden en de deelnemer zal dus geen **landings- (bull's-eye)** punten verdienen voor dit station. **(2010)**

3.7 Regels van de Work Climb

3.7.1 Elke deelnemer moet uitgerust zijn met en gebruik maken van een helm, oogbescherming, klimgordel, klimlijn, fliplijn/korte strop en een handzaag met holster.

3.7.2 De gehele uitrusting en de werkmethoden dienen te voldoen aan de hiervoor gestelde veiligheidsnormen.

3.7.3 De tanden van de handzaag moeten worden afgeschermd of verwijderd om verwondingen te voorkomen en ook om te voorkomen dat de bel uit de boom gezaagd wordt. Als de deelnemer één van de bellen uit de boom 'zaagt', dan wordt hij/zij gediskwalificeerd.

3.7.4 Als deelnemer op welk moment dan ook een onderdeel van de uitrusting uit de boom laat vallen of gooit, dan zal hij/zij worden gediskwalificeerd voor dit onderdeel.

3.7.5 De lijn van de deelnemer wordt op een vooraf bepaald aanbindpunt geïnstalleerd. Hetzelfde punt moet door alle deelnemers worden gebruikt. De deelnemer is vrij in het kiezen van de route en de

route van de klimlijn langs de posten, tenzij anders bepaald door de hoofdjury, maar moet eindigen met de landing post.

- 3.7.6 Zodra de deelnemer aangemeld is bij de juryleden, zal de deelnemer worden gevraagd of er vragen zijn en zal hij/zij worden herinnerd aan de voorschriften.
- 3.7.7 De juryleden starten de klok zodra de deelnemer in de boom een hoorn of bel heeft laten klinken. De klok wordt gestopt als de deelnemer veilig geland is, staat en de schuifknoop en klimlijn volledig van de gordel heeft losgemaakt. De deelnemer moet compleet losgekoppeld zijn van de klimlijn voordat de klok wordt gestopt.
- 3.7.8 De deelnemer zal te allen tijde veilig zijn vastgemaakt met de klimlijn en/of gezekerd zijn met een werkpositioneringslijn wanneer hij/zij in de boom 'hangt' en moet zich bij elke post zekeren met een fliplijn. Bij ieder werkstation (handzaagpost, takwerppost, stokzaagpost en takuitlooppost) moet de deelnemer zijn vastgemaakt met de klimlijn en bovendien zijn gezekerd met een werkpositioneringslijn alvorens de bel te luiden.** Houdt een deelnemer zich hier niet aan, dan krijgt hij/zij 3 strafpunten. Het meermaals niet zekeren met behulp van de **fliplijn werkpositioneringslijn** kan, naar eigen believen van het juryhoofd, diskwalificatie als gevolg hebben. **Deelnemers zijn niet verplicht zich te zekeren voorafgaand aan het luiden van de bel bij het landingsstation. (2010)**
- 3.7.9 Als de deelnemer een grote tak breekt of volgens de jury anderszins een onveilige manoeuvre maakt, dan kan deze ter vrije bepaling strafpunten geven en/of mogelijkterwijs diskwalificeren.
- 3.7.10 De deelnemer moet alle posten succesvol afronden om punten te scoren. Als een deelnemer niet bij een post komt (overslaat), worden geen punten verdiend voor het overgeslagen station. **Bovendien worden dan geen tijdpunten toegekend voor de gehele Workclimb. worden er geen tijdpunten toegekend voor de Work Climb en geen punten toegekend voor de post die niet is uitgevoerd.-(2010)**
- 3.7.11 De deelnemer wordt een vooraf bepaalde tijdslimiet gegeven om de klim uit te voeren (heren krijgen 5 minuten en dames 7 minuten). Wordt deze limiet overschreden, dan worden geen tijdpunten toegekend voor het onderdeel en worden de punten geteld van de tot dat moment gehaalde posten (voor de studenten geldt een 7 minuten tijdslimiet (NL)).
- ~~3.7.12 De deelnemer mag richting topanker nooit zoveel slaphangend deel van zijn klimlijn veroorzaken dat deze als lus onder zijn voeten hangt. Overtreding van deze regel leidt tot 3 strafpunten en/of mogelijkterwijs diskwalificatie.-(2010)~~
- ~~3.7.13 De jury mag steeds 3 strafpunten toekennen als de deelnemer op enige post een ongecontroleerde zwaai (pendel) maakt. (2010)~~
- 3.7.12 Als een deelnemer valt tijdens de landing, dan worden **3 strafpunten verrekend en** geen punten toegekend voor **het raken van** de landingsplaats. De deelnemer is verondersteld op de landingsplaats te zijn gevallen als enig deel van zijn lichaam, anders dan zijn voeten, de grond raakt tijdens de landing. **(2010)**
- 3.7.13 De afmeting van de landingsplaats is 2 meter in diameter.
- 3.7.14 Een cirkel van 1 meter diameter wordt in duidelijke kleur afgetekend in het midden van de landingsplaats en vormt de middenstip/Bull's-eye.
- ~~3.7.17 Deelnemers kunnen tot 4 extra punten krijgen als ze op het doel landen.-(2010)~~
- ~~3.7.18 Volledig met beide voeten op de middenstip is 4 extra punten waard (zie bijlage voor puntentoekening aan de ringen van de landingsplaats).-(2010)~~
- 3.7.15 **De deelnemer kan tot 4 extra punten verdienen voor het landen op het doel. Landen met beide voeten geheel in de bull's-eye is 4 punten waard (zie bijlage betreffende uitleg over de landingsplaats). (2010)**

3.7.16 Als de voet de lijn van de cirkel raakt, dan wordt de score berekend die buiten de bewuste cirkel telt. **(Bijvoorbeeld: wanneer één voet de buitenste lijn raakt en één voet buiten de buitenste lijn staat worden geen punten gegeven.) (2010)**

~~3.7.17 **Eén voet op de buitencirkellijn en de tweede voet buiten de cirkel betekent dus 0 punten. (2010)**~~

3.7.18 Een post moet zo achtergelaten worden als hij is aangetroffen. Gebeurt dit niet, dan verliest hij/zij **de toegekende positieve alle taakpunten** voor dit station. **(2010)**

3.8 Score van de Work Climb (max. 80 punten)

3.8.1 De score is gebaseerd op twee categorieën: het beoordelen van volbrachte taken bij een post en de tijd.

3.8.2 Het is mogelijk **50** punten te behalen inclusief scorepunten, **punten per post** en door de jury toe te kennen **bonus**punten **(2010)**.

3.8.3 Er worden geen punten behaald voor taken die niet geheel of niet correct zijn volbracht. **Om scorepunten te ontvangen bij de verschillende werkstations moet fysiek contact met de hoorn/bel worden gemaakt met de handzaag, de stokzaag of de hand zoals aangegeven. (2010)**

~~**3.8.4** **De jury kent** Strafpunten **toe worden gegeven** voor diverse overtredingen, zoals bijvoorbeeld het niet gebruiken van de fliplijn, **het vergeten van het geven van een waarschuwing, een te slap hangende klimlijn, een ongecontroleerde pendel of het vallen tijdens de landing, het niet gebruiken van het werkgedeelte van de stokzaag, het niet op juiste wijze terughangen van de stokzaag, van de of andere overtredingen, dit ter vrije bepaling van de jury. (2010)**~~

~~**3.8.5** **Strafpunten worden ook toegekend voor het niet gebruiken van de handzaag bij het luiden van de bel of het niet met beide handen vasthouden van de stokzaag tijdens het luiden van de bel. (2010)**~~

3.8.5 De jury mag naar eigen inzicht bonuspunten toekennen voor een voorbeeldige uitvoering en/of strafpunten toekennen voor een slechte uitvoering (zie bonuspunten/strafpunten voorschriften op het scoreformulier. **(2010)**

3.8.6 **3 strafpunten en een waarschuwing worden door de hoofdjury van dit onderdeel gegeven voor onveilig handelen, inclusief een ongecontroleerde zwaai, een uitermate slap hangende lijn en gevaarlijke en met hoge snelheid uitgevoerde bewegingen. Een tweede onveilige handeling, dit ter beoordeling van de hoofdjury, zal resulteren in diskwalificatie. (2010)**

3.8.7 Het onderdeel wordt ook getimed, met mogelijk tot maximaal 30 extra tijdpunten.

3.8.8 De snelste deelnemer verdient 30 punten.

3.8.9 Andere deelnemers krijgen steeds 1 punt aftrek van deze 30 punten voor elke 10 seconden die hun tijd langzamer is dan die van de snelste deelnemer.

3.8.10 Er is een vooraf vastgestelde tijdslimiet voor dit onderdeel.

3.8.11 Als de deelnemer de tijdslimiet overschrijdt, dan krijgt hij/zij geen punten voor tijd en ontvangt alleen punten en bonuspunten voor de volbrachte posten van dit onderdeel. De handzaag-, takwerp- en stokzaagpost zijn afgerond wanneer de fliplijn is losgekoppeld van de tak bij de post. De taklooppost is afgerond wanneer een voet van de deelnemer de vooraf gemarkeerde plaats op de tak heeft geraakt. De landingspost is afgerond wanneer de deelnemer zijn klimlijn en schuifknoop volledig van de gordel heeft losgekoppeld.

3.8.12 Als de deelnemer één van de posten overslaat, dan krijgt hij/zij geen punten voor tijd en ontvangt dan alleen punten voor de volbrachte posten.

3.9 Strafpunten

Verplichte strafpunten: (2010)

Voor de volgende overtredingen worden 3 **verplichte** strafpunten toegekend:

~~3.9.1 — Het niet, indien gevraagd, met de handzaag luiden van de bel. (2010)~~

~~3.9.2 — Het niet met beide handen vasthouden van de stokzaag tijdens het luiden van de bel. (2010)~~

3.9.1 Het **niet luiden van de bel of het** niet hoorbaar (“stand clear”) waarschuwen bij iedere werkpost **inclusief het landingsstation. (2010)**

3.9.2 Het niet, indien gevraagd, gebruiken van een korte strop of fliplijn.

3.9.3 Het niet gebruiken van de werkkant (zaagkant) van de stokzaag bij het luiden van de bel.

3.9.4 Het niet correct terughangen van de stokzaag.

~~3.9.5 — Het niet proberen te werpen van de ‘tak’. (2010)~~

~~3.9.6 — Vallen tijdens het landen. (2010)~~

Strafpunten naar eigen inzicht: (2010)

3.9.5 Het niet ‘op spanning houden’ van het klimsysteem.

3.9.6 Het maken van een ongecontroleerde zwaai.

3.9.7 Het maken van een te snelle of gevaarlijke **afdaling beweging. (2010)**

~~3.10 Mogelijke diskwalificaties~~

~~Een deelnemer kan door de jury worden gediskwalificeerd in de volgende situaties:~~

~~3.10.5 — Het herhaald uitvoeren van een ongecontroleerde zwaai of een gevaarlijke zwaai.~~

~~3.10.6 — Het herhaald niet gebruiken van de korte strop of fliplijn.~~

~~3.10.7 — Het met een te slap klimsysteem klimmen, of klimmen boven het zekeringspunt.~~

~~3.10.8 — Het maken van een te snelle of gevaarlijke afdaling. (2010)~~

3.10 Diskwalificatie

Verplichte diskwalificatie in de volgende situaties: (2010)

Een deelnemer wordt gediskwalificeerd **door de hoofdjury van het betreffende onderdeel** voor de volgende overtredingen: **(2010)**

3.10.1 Het laten vallen van een deel van de uitrusting, zie regel 2.2.32

3.10.2 Het achterlaten van enig deel van de uitrusting in de boom.

3.10.3 Het breken van een grote tak (grootte van de tak voorafgaand aan de wedstrijd bepaald).

3.10.4 Het niet op zijn minst op één punt aangebonden of gezekerd zijn.

3.10.5 Meer dan 5 minuten te laat zijn bij het aanvangen van een onderdeel.

3.10.6 Enige vorm van wangedrag.

Diskwalificatie naar eigen inzicht: (2010)

Een deelnemer kan worden gediskwalificeerd naar eigen inzicht van de hoofdjury voor de volgende overtredingen: (2010)

- 3.10.7 Herhaalde of gevaarlijke ongecontroleerde zwaai.
- 3.10.8 Het herhaald niet gebruiken van de korte strop of fliplijn
- 3.10.9 Het **herhaald** klimmen met een te slap klimsysteem of klimmen boven het zekeringspunt. (2010)
- 3.10.10 Het **herhaald** maken van een te snelle of gevaarlijke **afdeling** beweging (2010)

4 ARIAL RESCUE

4.1 Samenvatting van het onderdeel

De Aerial Rescue is een getimed onderdeel waarin de deelnemer wordt getest op zijn/haar vermogen om te klimmen naar en veilig het naar beneden brengen van een klimmer die zelf niet in staat is om af te dalen zonder assistentie. De opzet van het onderdeel is hetzelfde voor dames en heren.

Het hoofd van de jury heeft voorafgaand aan de start van het onderdeel de deelnemer geïnformeerd over de toestand van de klimmer (een dummy). Tijdens de demonstraties/doorloop van het wedstrijdonderdeel voorafgaand aan de wedstrijd krijgen de deelnemers een formulier met een korte opsomming over de toestand/verwondingen van het slachtoffer. De deelnemer moet een zogenaamde werkplekveiligheidsbeoordeling, een beoordeling voorafgaand aan de klim en ter plaatse een slachtofferbeoordeling uitvoeren. Hij/zij moet alle relevante technieken gebruiken om er voor te zorgen dat de reddingsoperatie de situatie van de gewonde klimmer (de dummy) niet verergert. De gewonde klimmer (de dummy) moet zo veilig, voorzichtig en efficiënt mogelijk naar beneden worden gehaald.

De deelnemer, als eerste persoon die reageert, zal de controle over het werkgebied op zich nemen, alle veiligheidsmaatregelen treffen en zorgt ervoor dat de hulpdiensten gebeld worden.

Terwijl de deelnemer de boom betreedt arriveren de hulpverleners van de ambulancedienst. De hulpverlener van de ambulancedienst heeft aan de deelnemer gemeld dat het slachtoffer veilig naar beneden moet worden gebracht zodat de hulpverlener het slachtoffer kan onderzoeken. De hulpverleners van ambulancedienst hebben niet het materiaal en zijn niet getraind in het naar beneden halen van een gewonde klimmer. Ook zijn zij niet volledig getraind voor de gevaren die gepaard gaan met het uitvoeren van een reddingsklim, hierdoor zijn zij niet in staat te assisteren. De hulpverleners van de ambulancedienst worden door de hoofdjury aan de deelnemer voorgesteld, alle communicatie verloopt nu direct tussen deelnemer en de hulpverleners.

De gewonde klimmer (een dummy) hangt in de boom aan een goedgekeurde klimlijn en gordel, ongeveer 6 tot 7½ meter boven de grond. De deelnemer moet de boom betreden via een vooraf geïnstalleerde lijn op zo'n 4½ tot 6 meter verwijderd van de gewonde klimmer. De heren krijgen 5 minuten de tijd om dit onderdeel uit te voeren, de dames (en de studenten (NL)) krijgen 7 minuten.

4.2 Regels van de Aerial Rescue

- 4.2.1 Een Aerial Rescue deelnemer moet minimaal de volgende zaken dragen/gebruiken:
 - Klimhelm.
 - Boomverzorgers klimgordel.
 - Geschikte werkkleding en schoeisel.
 - Veiligheidsbril.
 - Werkpositioneringslijn (fliplijn).
- 4.2.2 De deelnemer moet de boom betreden via de geïnstalleerde lijn.
- 4.2.3 De deelnemer mag de lijn van de gewonde klimmer niet gebruiken om de boom te betreden of om af te dalen vanuit de boom.

- 4.2.4 De deelnemer moet de gewonde klimmer via de lijn van de gewonde klimmer naar beneden brengen of een goedgekeurde lijn gebruiken, anders dan de deelnemers eigen lijn, die voldoet aan de eisen van regel 2.2.1. De deelnemer zal duidelijk hoorbaar waarschuwen d.m.v. “stand clear” alvorens met de gewonde klimmer veilig af te dalen.
- 4.2.5 De deelnemer moet gedurende dit onderdeel steeds zijn aangebonden middels een aparte klimlijn of **gezekerd zijn met een** werkpositioneringslijn. **(2010)**
- 4.2.6 De deelnemer mag werken vanaf de vooraf geïnstalleerde toegangslijn maar mag ook een andere klimlijn met zich meenemen de boom in.
- 4.2.7 Zodra de deelnemer aangemeld is bij de juryleden, zal hij/zij worden gevraagd of er vragen zijn en zal hij/zij worden herinnerd aan de voorschriften.
- 4.2.8 De tijd begint als het hoofd van de jury het startsein “go” geeft en de deelnemer opdracht geeft te beginnen.
- 4.2.9 De tijd wordt gestopt als de deelnemer de gewonde klimmer (de dummy) op de grond heeft laten zakken en het klimsysteem van de gordel van de gewonde klimmer (de dummy) is ontkoppeld.
- 4.2.10 De heren krijgen 5 minuten voor dit onderdeel, de dames (en de studenten (NL)) 7 minuten.
- 4.2.11 Is de tijd om voordat de deelnemer de gewonde klimmer van de klimgordel heeft losgekoppeld, dan moet hij/zij stoppen met klimmen en de instructies van de jury opvolgen om de boom te verlaten.
- 4.2.12 Punten worden alleen toegekend aan hetgeen de deelnemer tot het punt van stoppen heeft uitgevoerd. **Komt de deelnemer buiten de tijd dan kan hij punten ontvangen in enig onderdeel zelfs als alle bij dat onderdeel behorende taken niet zijn afgemaakt. (2010)**
- 4.2.13 Kiest de deelnemer ervoor om via een goedgekeurde footlocktechniek **(Prusikknoop of lijnklem)** de boom te betreden, dan moet de deelnemer indien nodig voordat hij/zij zich zijwaarts gaat begeven, zichzelf zekeren met een fliplijn en hierna aanbinden met een goedgekeurde klimknoop. De maximaal toegestane zijwaartse verplaatsing zal vooraf door het juryhoofd worden aangegeven. Een eerste overtreding levert een waarschuwing op, een tweede overtreding betekent diskwalificatie. **(2010)**
- 4.2.14 Een deelnemer mag een onderdeel van zijn/haar uitrusting in de boom achterlaten, als dit voorafgaande aan het onderdeel gemeld is aan het juryhoofd. De jury neemt hierop maatregelen om het onderdeel terug te halen als de klim van de deelnemer beëindigd is.

4.3 Score van de Aerial Rescue (max. 50 punten)

4.3.1 Op dit onderdeel zijn maximaal 50 punten te scoren.

4.3.2 Er kunnen 40 punten worden behaald door 0 tot 10 punten te scoren op de volgende **4 onderdelen 6 scoringsonderdelen: (2010)**

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| a. beoordeling vooraf | 10 punten |
| b. betreden van de boom en ankerpunt | 10 5 punten |
| c. klimmen naar de gewonde klimmer | 10 5 punten |
| d. behandeling van de gewonde klimmer | 10 punten |
| e. afdaling | 5 punten |
| f. touch-down | 5 punten |

- 4.3.3 Ter vrije bepaling van de jury worden 10 bonuspunten toegekend voor stijl, vernieuwingen en/of het veilig uitvoeren van de werkzaamheden.
- 4.3.4 Bij een gelijke score wint de deelnemer met de snelste tijd. De tijd kan ook als maatstaf gehanteerd worden voor efficiëntie.
- 4.3.5 Als de deelnemer het onderdeel niet binnen de gestelde tijdslimiet volbrengt, dan wordt hij/zij naar beneden geroepen. Er worden alleen punten toegekend aan hetgeen de deelnemer heeft uitgevoerd **tot het punt van stoppen binnen die tijd**. Er worden geen bonuspunten toegekend. **De jury mag punten toekennen in elk van de scoringsonderdelen voor taken die behoren bij het afgeronde onderdeel. (2010)**

4.4 Mogelijke strafpunten:

4.4.1 Het niet gebruiken van een hoorbare waarschuwing voor het afdalen – 3 strafpunten. (2010)

4.5 Mogelijke diskwalificatie:

Een deelnemer kan door de jury worden gediskwalificeerd in de volgende situaties:

- 4.5.1 Het herhaald uitvoeren van of het maken van een ongecontroleerde zwaai.
- 4.5.2 Het herhaald uitvoeren van onveilige acties. In eerste instantie zal er een waarschuwing worden gegeven, de tweede keer zal er worden gediskwalificeerd.
- 4.5.3 Het herhaald niet gebruiken van de korte strop of fliplijn of het niet gebruiken van een hoorbare waarschuwing ("stand clear").
- 4.5.4 Het met een slappe klimlijn klimmen, of klimmen boven een zekeringspunt.
- 4.5.5 Het maken van een te snelle of gevaarlijke afdaling.
- 4.5.6 Het breken van een grote tak (grootte van de tak voorafgaand aan de wedstrijd bepaald).

4.6 Diskwalificatie

Een deelnemer zal worden gediskwalificeerd voor de volgende overtredingen:

- 4.6.1 Het laten vallen van een deel van de uitrusting. Zie regel 2.2.32
- 4.6.2 Het in de boom niet aangebonden of gezekerd zijn.
- 4.6.3 Meer dan 5 minuten te laat zijn bij het aanvangen van het onderdeel.
- 4.6.4 Enige vorm van wangedrag.
- 4.6.5 Het breken van een grote tak (grootte van de tak voorafgaand aan de wedstrijd bepaald).

5. THROWLINE

5.1 Samenvatting van het onderdeel

Het Throwline (werplijn) Event is een getimed onderdeel waarbij de deelnemer wordt getest op zijn/haar vermogen om een werplijn en klimlijn nauwkeurig in de boom te plaatsen op een hoogte tussen **10 en 20 meter 12 en 18 meter**. De deelnemer moet proberen om een werplijn door twee van de **zes acht** doelen te gooien. Aan beide zijden van één boom zijn **drie vier** doelen geplaatst, of bij gebruik van meerdere bomen twee duidelijk te herkennen groepen van **drie vier** doelen. De doelen zijn achtereenvolgens **10**, 7, 5 en 3 punten waard, afhankelijk van de moeilijkheidsgraad van

de worp. De deelnemer mag onbeperkt gooien binnen de 6 minuten, maar scoren kan alleen in één doel aan elke zijde van de boom. (2010)

Als de lijn eenmaal in de boom hangt, mag deze gepositioneerd/gemanipuleerd worden. Dit betekent ook dat er meer dan één werplijn of klimlijn aan elkaar gebonden mogen worden om te manipuleren.

~~De worp wordt door de jury alleen als score geteld als de lijn binnen het doelgebied is en beide uiteinden hiervan parallel hangen terwijl ze de grond raken.~~

Een worp is geldig en levert punten op wanneer de werplijn of de klimlijn zich afzonderlijk binnen het doelgebied bevinden en beide einden van de lijn de grond raken.

Drie Bonuspunten kunnen worden verdiend als door elk doel (één aan elke kant van de boom) een klimlijn is geïnstalleerd. Daarbij moet de klimlijn door het doel worden getrokken terwijl beide uiteinden van de lijn de grond raken.

De waarde van deze bonuspunten hangen af van de moeilijkheidsgraad van de worp. Het installeren van een lijn in een 10-punts worp is 5 bonuspunten waard. Het installeren van een lijn in een 7-punts worp is 4 bonuspunten waard, een 5-punts worp 3 bonuspunten en een 3-punts worp 2 bonuspunten. (2010)

5.2 Regels van de Throwline

- 5.2.1 Een klimhelm, veiligheidsbril en geschikte kleding en schoeisel moeten gedurende dit onderdeel te allen tijde gedragen worden.
- 5.2.2 De werplijn of klimlijn mag uitsluitend met de hand worden gegooid vanaf de vooraf bepaalde werpruimte. Als de lijn eenmaal is geïnstalleerd, dan mag een goedgekeurde 'zwaaiastok' gebruikt worden om de werplijn of klimlijn in de juiste positie te manipuleren. Apparaten als bijvoorbeeld een Big Shot, Sling Shots of andere apparaten mogen niet worden gebruikt tijdens het throwline onderdeel.
- 5.2.3 De deelnemer mag maximaal twee klimlijnen en maximaal drie werplijnen gebruiken.
- 5.2.4 De deelnemer mag het materiaal gebruiken dat door de organisatie beschikbaar gesteld wordt, maar mag ook zijn/haar eigen, door de jury goedgekeurde, werplijnen gebruiken.
- 5.2.5 De deelnemer krijgt 6 minuten de tijd voor het onderdeel. De tijd die nodig is voor het klaarleggen van de werplijnen en ander materiaal valt binnen deze 6 minuten tijdslimiet.
- 5.2.6 De deelnemer vertelt de jury wanneer hij/zij klaar is om te beginnen en wacht dan op het startsignaal van de jury. De tijd start na het signaal "go" van het hoofd van de jury en wanneer hij de deelnemer heeft aangegeven te beginnen.
- 5.2.7 De deelnemer mag zowel een klimlijn als een werplijn gooien.
- 5.2.8 De deelnemer kan naar elk van de doelen gooien, in willekeurige volgorde en zo vaak hij/zij wil en hierna mag de geplaatste klimlijn of werplijn worden gemanipuleerd tot deze in de gewenste positie hangt. Als de werplijn buiten het doel hangt, de klimlijn aan de werplijn wordt bevestigd en de klimlijn wordt in het doel getrokken maar de tijd is om voordat de beide einden van de klimlijn de grond raken, dan krijgt de deelnemer alleen punten toegekend voor de worp indien deze is geregistreerd voordat de tijd verstreken is. Het is toegestaan om tijdens het manipuleren meerdere klim- of werplijnen aan elkaar te verbinden.
- 5.2.9 ~~Een worp is geldig en levert punten op als de lijn binnen het doelgebied hangt en beide uiteinden van de lijn parallel hangen terwijl ze de grond raken. Een worp is geldig en levert punten op alleen wanneer de werplijn of klimlijn zich afzonderlijk binnen het doelgebied bevinden en beide uiteinden de grond raken. Het doelgebied wordt gerekend inclusief de breedte van de tape of markering (dus van buitenkant tot buitenkant). (2010)~~
- 5.2.10 Gebruikt de deelnemer een werplijn, dan moet hij/zij een klimlijn aan de werplijn vastmaken, welke hij/zij beide mag manipuleren om deze door het doel te trekken tot aan de grond. Pas daarna kan de deelnemer extra punten krijgen voor het installeren van de klimlijn.
- 5.2.11 Wil de deelnemer scoren voor de worp, dan moet hij/zij de jury vragen om deze te registreren.

- 5.2.12 De jury zal de tijd van de eerst score en de laatste score opnemen en bekijken of het voldoet aan hetgeen onder 5.2.9 en 5.2.10 hierboven gesteld is.
- 5.2.13 Is de worp niet geldig volgens de jury, dan wordt deelnemer hiervan op de hoogte gesteld en wordt de worp niet geregistreerd. Het is de taak van de deelnemer om zich ervan te verzekeren dat de jury de worp als geldig erkent.
- 5.2.14 De deelnemer kan tweemaal scoren (met één worp in elk van de twee sets doelen). Een worp kan alleen scoren als deze geldig is en de jury is gevraagd deze te registreren.
- 5.2.15 Is de jury eenmaal gevraagd een worp te registreren, dan kan hierop niet worden teruggekomen.
- 5.2.16 Als een werplijn in de boom vast komt te zitten, heeft de deelnemer de mogelijkheid om zijn pogingen de lijn los te maken te staken en een tweede of derde lijn te gebruiken om te scoren.
- 5.2.17** Voordat de deelnemer een reserve werplijn gebruikt, moet hij/zij verklaren dat de lijn vastzit. De vastzittende lijn mag nadien niet meer gebruikt worden om te scoren. **Zolang de deelnemer niet mededeelt dat de lijn vast zit komen andere worpen niet in aanmerking voor score. (2010)**
- 5.2.18 Komen alle drie de werplijnen vast te zitten, dan mag de deelnemer niet verdergaan en wordt de score tot op dat moment geteld.
- ~~5.2.19 Een deelnemer die met een vastzittende lijn een tak breekt, kan ter vrije bepaling van de jury 1, 2 of 3 strafpunten krijgen. Een deelnemer die een tak breekt dikker dan de minimum vastgestelde diameter en dunner dan de maximum vastgestelde diameter krijgt 1 strafpunt per gebroken tak. Bij de derde gebroken tak volgt diskwalificatie. De minimum en maximum takdiameter waarvoor de strafpunt wordt gegeven wordt voorafgaande aan de wedstrijd door de hoofdjury bepaald. (2010)~~**
- 5.2.20 Een deelnemer die **~~met een vastzittende lijn een tak breekt groter dan de vooraf bepaalde maximum diameter een grote tak breekt (grootte van de tak voorafgaand aan de wedstrijd bepaald)~~**, kan ter vrije bepaling van de **hoofd**-jury worden gediskwalificeerd. **(2010)**
- 5.2.21 Nadat de tweede geregistreerde worp is uitgevoerd en/of het onderdeel beëindigd is, moet de deelnemer onmiddellijk zijn lijnen uit de boom halen of de instructie van de jury opvolgen.
- 5.2.22 De tijd begint als de jury de deelnemer het startsignaal geeft.
- 5.2.23 De tijd stopt als de deelnemer beide klimlijnen met succes in de boom heeft geïnstalleerd, dan wel de tijd is verstreken.
- 5.2.24 Behalen deelnemers eenzelfde aantal punten, dan wint degene met de snelste tijd. Als de snelste tijd hetzelfde is, dan wint de deelnemer met de snelste tijd van de eerst geregistreerde score.
- 5.2.25 De deelnemer wordt 6 minuten gegeven om dit onderdeel voor te bereiden en af te ronden tenzij, ter vrije bepaling van de jury, een andere tijdslimiet is gegeven.
- 5.2.26 De deelnemer moet ten minste één klimlijn over een van de doelen installeren binnen de tijdslimiet.
- 5.2.27 Als de deelnemer geen klimlijn installeert, dan worden 3 punten van de score die hij/zij binnen de tijdslimiet heeft gehaald, afgetrokken.
- 5.2.28 Als de klimlijn losschiet van de werplijn voordat hij in het doel is geïnstalleerd en is goedgekeurd, dan wordt de deelnemer niet gediskwalificeerd voor het laten vallen van materiaal. De hoorbare waarschuwing "stand clear" wordt geroepen.
- 5.2.29 Als de werplijn nog niet goedgekeurd was voordat de klimlijn viel, dan mag de deelnemer de werplijn opnieuw werpen.
- 5.2.30 Als de deelnemer niet meer bij een goedgekeurde en geregistreerde werplijn kan om de klimlijn opnieuw vast te maken, dan is hij/zij klaar met de doelen aan die zijde. De deelnemer krijgt dan alleen punten voor de goedgekeurde en geregistreerde werplijn.

- 5.2.31 Een deelnemer kan niet minder dan nul punten scoren op dit onderdeel.
- 5.2.32 Komt de werplijn en/of het werpzakje van de deelnemer tijdens de wedstrijd in de boom vast te zitten, of komt de werplijn en/of het werpzakje vast te zitten nadat de tijd om is, dan wordt hem 1 strafpunt voor elke vastgeraakte werplijn en of werpzakje toegerekend. De definitie van een 'vastzittende lijn' is dat de lijn door de deelnemer wordt aangemerkt als vastzittend of als deze vanaf de grond niet door de deelnemer uit de boom kan worden verwijderd **direct** nadat de tijd voor het onderdeel is verstreken. **(2010)**
- 5.2.33 Komt de werplijn en/of het werpzakje van de deelnemer tijdens een worp, tijdens het manipuleren of tijdens het verwijderen uit de boom buiten het gemarkeerde speelveld, dan worden 3 strafpunten toegerekend. Als dit een tweede keer gebeurt, dan wordt de deelnemer gediskwalificeerd voor dit onderdeel.
- 5.2.34 Heeft de deelnemer een scorende worp naar een doel gemaakt, dan mag hij/zij niet proberen met een andere werplijn te scoren voordat de eerste worp door de jury is geregistreerd, of voordat de eerste lijn uit het doel is verwijderd.
- 5.2.35 Werpt hij/zij toch, dan wordt zowel die worp als de eerste gediskwalificeerd.
- 5.2.36 De deelnemer zal de hoorbare waarschuwing "stand clear" gebruiken en van de jury "all clear" bevestigd hebben gekregen voordat een werplijn met hieraan een werpzakje wordt gegooid of verwijderd. Hij/zij moet ook hoorbaar "stand clear" waarschuwen voor het manipuleren wanneer het mogelijk is dat het werpzakje per ongeluk naar beneden valt. De deelnemer zal ook hoorbaar met "stand clear" waarschuwen wanneer de lijn zonder werpzakje uit de boom wordt verwijderd. Wordt niet hoorbaar gewaarschuwd dan zal voor elke overtreding van deze regel één punt worden afgetrokken. Er worden twee éénpunts **hoorbare** waarschuwingen gegeven, de derde **waarschuwing overtreding** resulteert in diskwalificatie. **(2010)**
- 5.3 Score van de Throwline (max. 29 30 punten) (2010)**
- 5.3.1 Deelnemers mogen **slechts maximaal** twee worpen bij de jury registreren. **(2010)**
- 5.3.2 De tijd die nodig is om de twee goedgekeurde, geregistreerde worpen te maken (en/of ook het installeren van de klimlijnen), wordt genoteerd.
- 5.3.3 Het hoogste (of moeilijkste) doel levert **10** punten op, de **middelste doelen respectievelijk 7 en 5** en het laagste (of makkelijkste) doel 3 punten. **(2010)**
- 5.3.4 **Drie** Extra punten kunnen worden gescoord voor het installeren van een klimlijn over één doel, in elke set doelen. **Het installeren van een lijn in een 10-punts worp is 5 bonuspunten waard. Het installeren van een lijn in een 7-punts worp is 4 bonuspunten waard, een 5-punts worp 3 bonuspunten en een 3-punts worp 2 bonuspunten. (2010)**
- 5.3.5 Drie strafpunten worden gegeven als de deelnemer er niet in slaagt binnen de tijdslimiet ten minste één klimlijn te installeren.
- 5.3.6 De deelnemer kan een maximum van **14 20** punten behalen als hij/zij doelen scoort (**10** punten aan elke zijde van de boom), alsmede **10** punten voor het installeren van de klimlijnen (**5** punten aan elke zijde van de boom). **(2010)**
- 5.3.7 Het eindklassement wordt bepaald door de score, waarbij hij/zij met het hoogste aantal punten de winnaar is.
- 5.3.8 Hebben deelnemers hetzelfde aantal punten, dan geldt de snelste tijd. Als deze tijden óók gelijk zijn dan wordt er gekeken naar de snelste eerste **tijd**-score. **(2010)**

Voorbeeld:

Deelnemer A

10 punten voor raken hoogste doel aan eerste zijde
5 punten voor installeren klimlijn in dat doel
5 bonuspunten voor raken **van een** middelste doel aan tweede zijde
overschrijdt tijd voor installeren klimlijn middelste doel
puntenscore: 10+5+5 = 20 punten tijd: 6:00

Deelnemer B

7 punten voor raken **van een** middelste doel aan eerste zijde
4 punten voor installeren klimlijn in dat doel
3 bonuspunten voor raken laagste doel aan tweede zijde
2 punten voor installeren klimlijn in dat doel
puntenscore: 7+4+3+2 = 16 punten tijd: 3:54

Deelnemer C

10 punten aan eerste zijde
10 punten aan tweede zijde
overschrijdt tijd voor installeren klimlijn (3 strafpunten)
puntenscore: 10+10-3 = 17 punten tijd: 6:00

Deelnemer D

10 punten voor raken **middelste bovenste** doel aan eerste zijde
5 punten voor installeren klimlijn in dat doel
Deelnemer D **krijgt 1 strafpunt voor een vastzittende werplijn maar herstelt deze, hierna** scoort hij 3 punten voor een worp in het laagste doel aan de andere kant van de boom. Hier besluit deelnemer D een eindscore te laten registreren bij de hoofdjury van 4:35
puntenscore: 10+5+3 -1= 17 punten tijd: 4:35

~~Klassement wordt: 1:A 2:B 3:D 4:C~~

Klassement wordt: A: 1^{ste} D: 2^{de} C: 3^{de} B:4^{de} (2010)

5.4 Mogelijke overtredingen

Voor de volgende overtredingen worden strafpunten toegekend:

5.4.1 3 strafpunten voor het niet installeren van de klimlijn.

5.4.2 1 strafpunt voor elke vastzittende werplijn of werpzak. **Verwijs naar 5.2.32 voor de definitie van een vastzittende werplijn. (2010)**

~~5.4.3 1 strafpunt wanneer de werplijn niet uit de boom is verwijderd voordat de tijd om is. (2010)~~

5.4.3 3 strafpunten voor het niet onder controle houden van de werplijn binnen het gemarkeerde speelveld.

~~5.4.4 Tot 3 strafpunten ter vrije bepaling van de jury voor het breken van een tak. (2010)~~

5.4.4 1 strafpunt voor het breken van een tak binnen het diameterbereik welke voorafgaand aan de wedstrijd door de hoofdjury is bepaald. Tot twee keer mag 1 strafpunt worden gegeven. Een derde gebroken tak binnen de afgesproken diameter resulteert in diskwalificatie. (2010)

5.4.5 1 strafpunt voor elke keer dat de deelnemer verzuimt hoorbaar te waarschuwen en van de jury "all clear" bevestigd te hebben gekregen voordat een werplijn wordt gegooid of verwijderd. Er worden twee éénpunts **hoorbare** waarschuwingen gegeven **door de hoofdjury**, de derde waarschuwing resulteert in diskwalificatie. (2010)

5.5 Diskwalificatie

Een deelnemer wordt gediskwalificeerd voor de volgende overtredingen:

5.5.1 ~~Het breken van een grote tak (grootte van de tak voorafgaand aan de wedstrijd bepaald). Het breken van een tak dikker dan de vastgestelde maximum diameter welke voorafgaande aan de wedstrijd door de hoofdjury is bepaald. (2010)~~

5.5.2 Meer dan 5 minuten te laat zijn bij het aanvangen van het onderdeel.

5.5.3 Twee worpen die landen buiten het gemarkeerde speelveld.

5.5.4 Het niet hoorbaar waarschuwen (derde overtreding).

5.5.5 Enige vorm van wangedrag.

5.5.6 Een derde overtreding voor het breken van een tak binnen het vastgestelde diameterbereik welke voorafgaande aan de wedstrijd door de hoofdjury is bepaald. (2010)

6. BELAYED SPEED CLIMB

6.1 Samenvatting van het onderdeel

De Speed Climb test het vermogen van de deelnemer om via een vooraf bepaalde route, vanaf de grond tot een punt op ongeveer 18 meter in de boom te klimmen. De deelnemer wordt vanaf de grond met behulp van een vastgemaakt klmsysteem door een jurylid gezekerd. Het onderdeel wordt getimed. De deelnemer die het snelst het eind van de route bereikt en de laatste bel luidt, is de winnaar. Er kunnen meerdere bellen in de boom hangen om de route te bepalen. In dat geval moet de klimmer alle bellen luiden om het onderdeel af te ronden

6.2 Regels van de Belayed Speed Climb

6.2.1 Een klimhelm, goedgekeurde boomverzorgers klimgordel, veiligheidsbril en geschikte kleding en schoeisel moeten gedurende dit onderdeel te allen tijde gedragen worden.

6.2.2 De deelnemer moet te allen tijde gezekerd zijn met een goedgekeurde klimlijn, een goedgekeurde schuifknoop of goedgekeurd mechanisch klimhulpmiddel. De deelnemer kan gezekerd zijn door een jurylid via een katrolsysteem of de deelnemer moet zichzelf zekeren. Dit ter beoordeling van de hoofdjury.

6.2.3 De deelnemer geeft de jury te kennen dat hij/zij gereed is om te starten en wacht dan op het 'jury klaar' signaal van de jury.

6.2.4 De jury start de klok als de tweede voet van de deelnemer van de grond komt.

6.2.5 De klok wordt stopgezet als de deelnemer de laatste bel luidt.

6.2.6 De deelnemer moet een vooraf bepaalde route volgen en te allen tijde gezekerd blijven.

6.2.7 Als de deelnemer de klim heeft voltooid, is het zijn/haar verantwoordelijkheid de lijn zodanig uit de boom mee naar beneden te nemen, dat de route voor de volgende deelnemer is uitgezet.

6.2.8 Wanneer de deelnemer gezekerd wordt door een jurylid via een katrolsysteem, mag de deelnemer de zekeringlijn niet gebruiken als hulp bij het klimmen. Indien de deelnemer deze zekeringlijn gebruikt volgt een waarschuwing, bij een tweede misbruik is de deelnemer gediskwalificeerd.

6.2.9 De deelnemer mag ten behoeve van de klim het deel van de klimlijn gebruiken tussen het bovenste verankeringpunt en de grondzekering, of de lijnen die speciaal in de boom hangen ten behoeve van de beklimming.

6.2.10 Om de tijd te meten worden drie stopwatches gebruikt, die tot honderdsten van seconden registreren.

6.2.11 Het gemiddelde van de drie tijden vormt de eindtijd.

6.3 Score van de Belayed Speed Climb (max. 20 punten)

6.3.1 Dit onderdeel is zuiver op tijd gebaseerd.

6.3.2 De deelnemer die het snelst aan de top is wint en krijgt maximaal 20 punten.

6.3.3 De score van de overige deelnemers wordt berekend door de tijd van de snelste deelnemer (in seconden) van de tijd van de andere deelnemers af te trekken.

6.3.4 Voor elke **2 seconden** verschil in tijd tussen die scores, wordt één punt (van de mogelijke maximum 20 punten) afgetrokken. **(2010)**

6.3.5 Er kunnen niet meer dan 20 punten gescoord of afgetrokken worden bij dit onderdeel **(2010)**

Voorbeeld:

De snelste deelnemer scoort 2 minuut 27.46 seconden (=147.46 seconden)

De tweede snelste deelnemer scoort 2 minuut 41.82 seconden (=161.82 seconden)

Het tijdsverschil is 14.36 seconden = 7.18 punten aftrek

De snelste deelnemer ontvangt 20 punten

De tweede snelste deelnemer ontvangt 20 punten - 7.18 punten = 12.82 punten (2010)

Voorbeeld:

~~De snelste deelnemer (A): _____ 30.00 seconden.~~

~~Deelnemer met de tweede tijd (B): _____ 35.29 seconden.~~

~~Vershil in tijd is _____ 5.29 seconden.~~

~~De aftrek is dus _____ 5.29 punten.~~

~~Score snelste deelnemer (A): _____ 20 punten.~~

~~Score van de op één na snelste deelnemer (B): 20 - 5.29 = _____ 14.71 punten.~~

6.4 Mogelijke diskwalificatie

Een deelnemer wordt gediskwalificeerd, op aanbeveling van de hoofdjury, voor de volgende overtreding:

6.4.1 Het uitvoeren van een gevaarlijke, ongecontroleerde sprong

6.4.2 Het uitvoeren van een sprong waarbij te veel speling op de lijn komt.

6.5 Diskwalificatie

Een deelnemer wordt gediskwalificeerd voor de volgende overtredingen:

6.5.1 Bij het voor de tweede keer gebruiken van de zekeringslijn. Zie regel 6.2.8

6.5.2 Het laten vallen van een deel van de uitrusting. Zie regel 2.2.32

6.5.3 Het breken van een grote tak (grootte van de tak voorafgaand aan de wedstrijd bepaald).

6.5.4 Het niet gezekerd zijn.

6.5.5 Meer dan 5 minuten te laat zijn bij het aanvangen van het onderdeel.

6.5.6 Enige vorm van wangedrag.

6.5.7 **Het niet luiden van alle verplichte bellen. (2010)**

7. SECURED FOOTLOCK

7.1 Samenvatting van het onderdeel

Het onderdeel Secured Footlock meet het vermogen van de deelnemer om een verticale klim in een boom uit te voeren, met behulp van een Prusik knoop of andere goedgekeurde knoop en de Footlock klimmethode via een dubbele klimlijn. Voor de heren is de hoogte vastgesteld op 15 meter, voor de dames is de hoogte 12 meter. Mechanische ascenders mogen niet worden gebruikt. Het onderdeel wordt getimed, met een maximum tijdslimiet van 60 seconden, waarbij de snelste deelnemer wint.

7.2 Regels van de Secured Footlock

- 7.2.1 Een klimhelm, een afdaalachter of ander goedgekeurd afdaalapparaat, een goedgekeurde boomverzorgers klimgordel en/of valbeschermingsharnas met middenachter geplaatst bevestigingspunt, veiligheidsbril en geschikte kleding en schoeisel moeten gedurende dit onderdeel te allen tijde gedragen worden.
- 7.2.2 De deelnemer mag de reeds geïnstalleerde lijn gebruiken, of vervangen door een andere goedgekeurde lijn van eigen keuze.
- 7.2.3 De deelnemer geeft de jury te kennen dat hij/zij gereed is om te starten en wacht dan op het 'jury klaar' signaal van de jury.
- 7.2.4 De jury start de klok als de tweede voet van de deelnemer van de grond komt.
- 7.2.5 De klok wordt stopgezet als de deelnemer de bel luidt die aan het eind van de klim hangt door er met zijn/haar hand aan te schudden of er tegen te slaan.
- 7.2.6 De officiële hoogte voor de recordboeken zal voor de heren 15 meter worden en voor de dames (en studenten NL) 12 meter. De finish-bel moet worden geïnstalleerd op 40 cm vanaf de lijn van de deelnemer.
- 7.2.7 De deelnemer krijgt 60 seconden om het onderdeel af te ronden. Als de deelnemer niet binnen de 60 seconden tijdslimiet bij de bel is, dan zal het juryhoofd de deelnemer opdragen om de klim te stoppen en af te dalen naar de grond. De deelnemer zal geen punten ontvangen.
- 7.2.8 Een onpartijdige zekeraar zal tijdens de klim de deelnemer zekeren.
- 7.2.9 De deelnemer moet de zekeringslijn te allen tijde aan zijn harnas bevestigd houden en gezekerd blijven gedurende dit onderdeel.
- 7.2.10 De deelnemer dient tijdens de klim een Prusik knoop of een ander goedgekeurd niet mechanisch valbeveiligingssysteem te gebruiken. De deelnemer mag de prusiklijn niet om zijn/haar arm wikkelen.
- 7.2.11 De deelnemer moet een "aan de lijn" valtest uitvoeren om de effectiviteit en de afstelling van de valbeveiligings-/veiligheidsuitrusting te demonstreren.
- 7.2.12 ~~De deelnemer mag niet via de Prusik knoop afdalen. (2010)~~
- 7.2.12 **Tijdens de klim mag de deelnemer zijn hand niet plaatsen op of boven de frictieknoop, de deelnemer mag alleen zijn hand op of boven de frictieknoop plaatsen om deze te lossen maar alleen na het installeren van een toegestaan afdaalapparaat (afdaalachter) en de klimmer heeft doorgegeven aan de persoon die de afdaling bedient dat hij voornemens is af te dalen naar de grond. (2010)**
- 7.2.13 De deelnemers moeten voor de afdaling een goedgekeurd afdaalapparaat gebruiken als bijvoorbeeld een afdaalachter. **De deelnemer mag niet via de frictieknoop (Prusik- of Klemheist) afdalen. (2010)**

- 7.2.14 Er mag een karabijnhaak of iets dergelijks aan de schoen van de deelnemer gemaakt worden om er voor te zorgen dat de klimlijn dicht bij de voeten blijft.
- 7.2.15 Ook tijdens de afdaling moet hij/zij steeds gezekerd blijven.
- 7.2.16 Deze regel is niet van kracht tijdens de Nederlandse wedstrijd, maar kan wel van belang zijn voor de deelnemers die na deze wedstrijd uitgezonden worden naar het buitenland:

Er wordt gebruik gemaakt van elektronische tijdwaarnemingapparatuur die de tijd start wanneer de voet van de deelnemer van de grond komt en de tijd stopt wanneer de deelnemer de bel aanraakt. De tijd wordt gemeten tot op honderdsten van een seconde nauwkeurig en deze gemeten tijd is de officiële eindtijd. Er worden ook drie stopwatches gebruikt om de tijd te meten tot op honderdsten van een seconde. Als de elektronische tijdwaarneming niet functioneert, dan wordt de gemiddelde tijd van de drie stopwatches genomen als officiële eindtijd. (NL)

- 7.2.17 Om de tijd te meten worden drie stopwatches gebruikt die tot honderdsten van een seconde registreren. De gemeten tijden moeten binnen 75/100 ste van een seconde liggen. Als een stopwachtijd buiten deze limiet ligt, dan komt deze tijd te vervallen en zal de officiële eindtijd een gemiddelde zijn van de overige stopwatches.

7.3 Score van de Secured Footlock (max. 20 punten)

- 7.3.1 Dit onderdeel is zuiver op tijd gebaseerd.
- 7.3.2 Deelnemers die de bel niet bereiken binnen 60 seconden, krijgen geen punten.
- 7.3.3 De snelste deelnemer krijgt 20 punten.
- 7.3.4 De score van de overige deelnemers wordt berekend door de tijd van de snelste deelnemer (in seconden) van de tijd van de andere deelnemers af te trekken.
- 7.3.5 Voor elke seconde verschil in tijd tussen die scores, wordt één punt (van de mogelijke maximum 20 punten) afgetrokken.
- 7.3.6 Er kunnen niet meer dan 20 punten gescoord of afgetrokken worden voor dit onderdeel.

Voorbeeld:

Snelste deelnemer (A):	12.49 seconden.
Deelnemer met de tweede tijd (B):	13.32 seconden.
Deelnemer met de tiende tijd (C):	35.29 seconden.

Vershil in tijd (B - A) is 0.83 seconden.
De aftrek voor (B) is dus 0.83 punten.

Vershil in tijd (C - A) is 22.80 seconden.
De aftrek voor (C) is dus 22.80 punten.

Score snelste deelnemer (A):	20 punten.
Score van de op één na snelste deelnemer (B): $20 - 0.83 =$	19.17 punten.
Score van de deelnemer met de tiende tijd (C): $20 - 22.80 =$	0 punten.

7.4 Mogelijke strafpunten

- 7.4.1 Er worden 3 strafpunten toegekend voor het plaatsen van een hand op of boven het valbeschermingssysteem (Prusik knoop, Klemheist).

7.5 Diskwalificatie

Een deelnemer wordt gediskwalificeerd in de volgende situaties:

- 7.5.1 Het laten vallen van een deel van de uitrusting. Zie regel 2.2.32
- 7.5.2 Een tweede keer een hand plaatsen op of boven de frictieknoop (Prusik, Klemheist).
- 7.5.3 Meer dan 5 minuten te laat zijn bij het aanvangen van dit onderdeel.
- 7.5.4 Enige vorm van wangedrag.

8. MASTERS' CHALLENGE

8.1 Samenvatting van de Masters' Challenge

De Masters' Challenge is de kampioenschapsronde van de wedstrijd. De beste heren en dames van de voorgaande rondes gaan door naar de Master's Challenge om te strijden voor de titel. De Masters' Challenge is een onderdeel dat erop gericht is om van de deelnemer diens algemene productiviteit en vaardigheid te testen in het hanteren van lijn en gordel in de boom. Deelnemers worden beoordeeld op hun kennis en vaardigheid en in hoeverre zij kunnen tonen dat zij verschillende technieken beheersen: klimtechnieken, gebruik van materialen, evenwicht in de boom en het tonen van veilige werkpraktijken.

Op het signaal "GO" van de **'hoofdtimer' hoofdjury** betreedt de deelnemer het aangeduide werkgebied. De deelnemer moet voordat hij/zij begint een visuele boomcontrole uitvoeren, de benodigde klim- en/of zekeringsmaterialen installeren en dan de boom betreden. Zijn/haar weg voert langs drie of vier werkposten in de boom. In een enkel geval mag, indien gewenst, een vierde post worden toegevoegd om de moeilijkheidsgraad te verhogen. Dit geeft de jury dan een extra mogelijkheid om de vaardigheden van de deelnemers te testen. **(2010)**

Bij elke post moeten de deelnemers een bel luiden voordat zij naar de volgende post gaan. Twee of drie bellen moeten geluid worden door middel van een handzaag en één bel met een stokzaag die in de boom hangt bij de post. Voorts is een van de posten uitgerust met een schietlood. Als de deelnemer te veel gewicht op de tak legt, dipt het schietlood en worden er geen punten toegekend voor deze post. Vooraf is bepaald hoeveel tijd het onderdeel maximaal mag duren. De klim wordt getimed om een indruk te krijgen van de algemene productiviteit, maar de Masters' Challenge is geen snelheidsonderdeel.

8.2 Regels van de Masters' Challenge

- 8.2.1 De deelnemers aan de Masters' Challenge moeten minimaal de volgende zaken dragen/gebruiken:
 - Klimhelm.
 - Handzaag met holster.
 - Boomverzorgers klimgordel.
 - Geschikte kleding en schoeisel.
 - Veiligheidsbril.
 - Werkpositioneringslijn (fliplijn).
- 8.2.2 Deelnemers mogen het aangegeven werkgebied waarin de Masters' Challenge zal plaatsvinden niet verlaten, materiaal van buiten dit werkgebied naar binnen brengen of hun materiaal buiten dit werkgebied brengen, zodra het officiële startsein is gegeven.
- 8.2.3 Al het persoonlijke materiaal dient te voldoen aan de regels zoals beschreven in punt 2.2.1.
- 8.2.4 Het aantal deelnemers dat tijdens een internationale wedstrijd door gaat naar de Masters' Challenge hangt af van het totaal aantal deelnemers van de wedstrijd. Bij wedstrijden met minder dan 30 deelnemers gaan er 3 door, bij 31 t/m 40 deelnemers gaan er 4 door en bij 41 of meer deelnemers gaan er 5 door.
- 8.2.5 Kan een van deze beste deelnemers niet meedoen, dan kan als alternatief de deelnemer met de eerstvolgende hoogste score in zijn plaats klimmen. Dit ter vrije bepaling van de jury.
- 8.2.6 Zodra de beste deelnemers bekend zijn, zal de jury een volgorde bepalen waarin deze klimmen. De nummer 1 uit de voorronde krijgt de eerste keus, gevolgd naar rangorde van puntentotaal in de voorronde.

- 8.2.7 Vervolgens worden de deelnemers van elkaar afgezonderd, tot het moment waarop elk van hen moet klimmen.
- 8.2.8 Geen van de deelnemers mag de klim van een andere deelnemer bijwonen of luisteren naar het commentaar voordat hij/zij zelf aan de beurt is geweest, hierna mag dat wel. Voorbeeld; de tweede deelnemer mag de klim van de eerste deelnemer niet bijwonen, maar de eerste deelnemer mag de klim van de tweede deelnemer wel bijwonen.
- 8.2.9 De hoofdjury zal een tijdslimiet instellen waarin de deelnemer een klimlijn kan installeren, zijn/haar klim kan uitvoeren en al zijn/haar materiaal uit de boom kan verwijderen. Deze tijdslimiet zal voor aanvang van de wedstrijd worden vastgesteld en bekendgemaakt.
- 8.2.10 De tijd start na het signaal “Go” van de hoofdjury **van dit onderdeel** en wanneer hij de deelnemer heeft aangegeven het gemarkeerde speelveld te betreden. **(2010)**
- 8.2.11 De tijd stopt als de deelnemer terugkomt op de grond en al zijn/haar in de boom geïnstalleerde materiaal inclusief klimlijn succesvol verwijderd heeft (inclusief alle werplijnen/werpszakjes, klimlijnen, zekeringsmaterialen en andere ‘klimhardware’). Het materiaal is verwijderd wanneer het volledig uit de boom is en op de grond ligt.
- 8.2.12 Keert de deelnemer niet terug binnen de tijdslimiet, dan worden alleen punten gegeven tot het moment waarop hij/zij het onderdeel moet beëindigen. **De deelnemer wordt door de jury naar beneden geroepen als de tijdslimiet is verstreken of wanneer de veiligheidsvoorschriften worden geschonden. (2010)**
- 8.2.13 Als het de deelnemer niet lukt om binnen de tijd zijn/haar materiaal uit de boom te verwijderen, dan zullen 20 strafpunten worden berekend.
- 8.2.14 De klim wordt getimed om een indruk te krijgen van de algemene productiviteit. Tijd wordt gebruikt om een doorbraak te geven in geval van identieke scores. **De deelnemer wordt door de jury naar beneden geroepen als de tijdslimiet is verstreken of wanneer de veiligheidsvoorschriften worden geschonden. (2010)**
- 8.2.15 Er zullen drie of vijf Masters’ Challenge juryleden zijn. Als er vijf juryleden beschikbaar zijn, dan worden de hoogste en de laagste scores verworpen en vormt het gemiddelde van de resterende drie scores de officiële score.
- 8.2.16 In dit onderdeel zijn vooraf geplaatste klimlijnen niet toegestaan.
- 8.2.17 De deelnemers ontvangen 10 punten voor het in één worp installeren van de klimlijn. Iedere worp hierna is telkens 2 punten minder waard. De vijfde worp is twee punten waard. Overige worpen ontvangen 0 punten.
- 8.2.18 De boom wordt verdeeld in vijf secties om het installeren van klimlijnen te kunnen waarderen. De deelnemers krijgen 1 punt voor het installeren van de werplijn in de laagste sectie en 5 punten voor de hoogste sectie. Deelnemers die meer dan 5 worpen nodig hebben voor het installeren van de werplijn ontvangen geen punten voor de hoogte.
- 8.2.19 Komt de werplijn en/of het werpszakje van de deelnemer tijdens een worp, tijdens het manipuleren of tijdens het verwijderen uit de boom buiten het gemarkeerde speelveld terecht, dan zal er worden gewaarschuwd. Gebeurt dit een tweede keer, dan wordt de deelnemer gediskwalificeerd voor dit onderdeel.
- 8.2.20 De deelnemers kunnen tot 3 extra punten van de jury krijgen voor het tonen van creatieve technieken en/of vaardigheden tijdens het plaatsen van de werplijn. Deelnemers die meer dan 5 worpen nodig hebben voor het installeren van de werplijn ontvangen kunnen toch bonuspunten ontvangen voor creativiteit.
- 8.2.21 Vanaf het zekeringspunt legt de deelnemer in de boom een route af langs drie of vier werkposten die met een zichtbaar teken en een bel zijn gemerkt.
- 8.2.22 Elke deelnemer is vrij in het bepalen van de route langs de posten.

- 8.2.23 De deelnemer dient bij elke post zijn/haar vaardigheid te tonen in het vrij werken met beide handen.
- 8.2.24 De deelnemer krijgt 10 bonuspunten voor het volbrengen van de volgende opdrachten:
- a. Handzaag post: De deelnemer moet de bel luiden met de handzaag.
 - b. Stokzaag post: De deelnemer moet de bel luiden met de werkkant (zaagkant) van de stokzaag.
 - c. Takloop post: De deelnemer moet de bel luiden met de handzaag zonder het schietlood te dippen. Een schietlood hangt vanaf deze tak 30 tot 90 centimeter boven de grond. De deelnemer moet de bel luiden met een handzaag zonder dat het schietlood de grond raakt. Raakt het schietlood de grond of activeert deze de buzzer, dan krijgt de deelnemer niet de 10 punten die bij deze post behaald kunnen worden.
- Er worden geen punten toegekend wanneer de deelnemer de opdrachten niet geheel en volgens de regels volbrengt.
- 8.2.25 De deelnemer krijgt een score op basis van de criteria op de officiële scorelijst.
- 8.2.26 Voor het uit de boom laten vallen van materiaal zal de deelnemer worden gediskwalificeerd. Wanneer de deelnemer tijdens de officieel geklokte tijd, bij het werken op de grond, materiaal laat vallen (bijvoorbeeld tijdens het installeren van lijnen of materiaal), dan betekent dit niet automatisch diskwalificatie. Maar deze overtredingen worden beoordeeld op aparte hiervoor bedoelde gedeeltes van het scoreformulier. Het veilig gebruiken van materiaal als werpzakjes en de diverse friction reducers (cambium savers) moet worden beloond. Het ongecontroleerd of onveilig verwijderen van materiaal (bijvoorbeeld werpzakjes, friction reducers en/of lijnen) zal worden bestraft. Het is ter beoordeling van de jury of de overtreding per ongeluk of met opzet is begaan en zal als zodanig bestraft worden. Een onveilige handeling kan tot diskwalificatie leiden.

8.3 Score van de Masters' Challenge (max. 300 punten)

- 8.3.1 De jury beoordeelt de handelingen van de deelnemer vanaf het moment waarop het startsein is gegeven tot het moment waarop hij/zij alle werkposten heeft afgelegd, op de grond is teruggekeerd en met succes al zijn/haar materiaal uit de boom heeft verwijderd.
- 8.3.2 Elk jurylid krijgt voor elke deelnemer een individueel scoreformulier.
- 8.3.3 Tijdens de internationale wedstrijd en de nationale wedstrijden die gebruik maken van de "nieuwe ronde nieuwe kansen" opzet zal de deelnemer met het hoogste aantal punten in de Masters' Challenge de uiteindelijke winnaar zijn.

8.4 Mogelijke diskwalificatie

Een deelnemer kan door de jury worden gediskwalificeerd in de volgende situaties:

- 8.4.1 Het herhaald uitvoeren van een ongecontroleerde zwaai of het maken van een gevaarlijke ongecontroleerde zwaai.
- 8.4.2 Het herhaald klimmen zonder dat het klimsysteem aangehaald is, of klimmen boven een zekeringspunt.
- 8.4.3 Het maken van een te snelle of gevaarlijke afdaling.
- 8.4.4 Het breken van een grote tak (grootte van de tak voorafgaand aan de wedstrijd bepaald).
- 8.4.5 Het gebruik maken van onveilige technieken tijdens het installeren in, of verwijderen van materiaal uit de boom.

8.5 Diskwalificatie

Een deelnemer wordt gediskwalificeerd in de volgende situaties:

- 8.5.1 Het laten vallen van een deel van de uitrusting tijdens het klimmen in de boom. Zie regel 2.2.32
- 8.5.2 Het niet aan minimaal één punt aangebonden of gezekeerd zijn.
- 8.5.3 Een tweede overtreding waarbij de werplijn en/of het werpzakje buiten het gemarkeerde speelveld op de grond valt.
- 8.5.4 Meer dan 5 minuten te laat zijn bij het aanvangen van het onderdeel.
- 8.5.5 Enige vorm van wangedrag.
- 8.5.6 Het verlaten van het gemarkeerde speelveld, of het aanvoeren van materiaal van buiten het gemarkeerde speelveld na aanvang van de starttijd van het onderdeel.

8.6 Mogelijke bonuspunten

Een deelnemer kan ter vrije bepaling van de jury 5 bonuspunten verdienen in de volgende gevallen:

- 8.6.1 Een algehele goede indruk geven van vakmanschap, stijl en presentatie tijdens de gehele klim.
- 8.6.2 Gebruik maken van innovatieve technieken en materiaal.
- 8.6.3 Een algehele goede indruk geven van veilig werken en technieken en het uitvoeren van een visuele boomcontrole (VTA).

8.7 Mogelijke strafpunten

Een deelnemer kan in de volgende gevallen strafpunten toegekend krijgen:

- 8.7.1 5 Strafpunten voor een onveilige uitvoering, een slecht of onzorgvuldig uitgevoerde klim, slechte techniek.
- 8.7.2 10 strafpunten per post, voor het niet geheel of incorrect uitvoeren van de post(en).
- 8.7.3 20 Strafpunten voor het niet, binnen de tijdslimiet, uit de boom verwijderen van alle materiaal.