

# Toolbox-meeting

## Hijzen



## Inleiding

Het hijsen met hijskettingen of hijsbanden gebeurt bij *FIRMANAAM* dagelijks, of dat ook op de juiste manier plaatsvindt, is de vraag. Zowel bij hijskettingen als hijsbanden is het goed aanslaan van de last uiterst belangrijk

## Hijskettingen

De meest gebruikte hijskettingen bij *FIRMANAAM* zijn twee- en viersprongen, waarbij de maximaal toegestane belasting van de twee resp. vier delen **tezamen** in de koppelring is ingeslagen. Het is belangrijk dat bij zowel de twee- als de viersprong de last wordt opgehangen aan alle twee resp. vier de einden, om te voorkomen dat de hijsketting zwaarder wordt belast dan waarvoor hij geschikt is, of de last teveel scheef komt te hangen en wellicht wegglijdt.



foto 1



foto 2

Vraag 1: wat zie je op bovenstaande foto's?

Vraag 2: wat zou er volgens jou kunnen gebeuren?

## Hijsbanden

Hijsbanden zijn zacht, zodat er kwetsbare lasten mee kunnen worden gehesen, zij zijn gevoelig voor slijtage, beschadigingen en verontreinigingen. Scherpe kanten aan lasten kunnen tijdens het hijsen grote schade aan de hijsband tot gevolg hebben. De hijsband kan hierdoor plotseling bezwijken. Gebruik altijd hoekbeschermers om beschadiging van de band te voorkomen. Er dient op gelet te worden dat er altijd een label op de hijsband aanwezig, en goed leesbaar is, als dat niet het geval is dient de hijsband te worden afgekeurd, of door de leverancier een nieuw label er op gezet te worden wanneer de band nog goed is.

Hijsbanden mogen in overeenstemming met alle andere hijsgereedschappen, niet met een grotere werklust worden belast dan op het label is vermeld. De kleur van de hijsband zelf bepaalt de maximaal toegestane last, in onderstaand overzicht staan van de diverse kleuren hijsbanden de maximale belastingen vermeld.

Kleur	Maximale belasting	Kleur	Maximale belasting
Olijf	500 kg,	Rood	5000 kg,
Paars/Violet	1000 kg,	Bruin	6000 kg,
Groen	2000 kg,	Blauw	8000 kg,
Geel	3000 kg,	Oranje	10000 kg.
Grijs	4000 kg,		

Bij het gebruik van hijsbanden is het belangrijk er goed op te letten dat de banden zodanig om de last wordt gelegd dat de last nooit kan gaan schuiven.



**foto 3**



**foto 4**



**foto 5**



**foto 6**

Vraag 3: wanneer dient een hijsband te worden afgekeurd?

Vraag 4: welke kleur heeft een hijsband geschikt voor een maximale belasting van 1000 kg?

Vraag 5: zijn de banden op de foto's 5 en 6 juist om de last gelegd?

Wij verzoeken u met betrekking tot bovenstaande de tekst te bestuderen, goed naar de foto's te kijken en alle vragen te beantwoorden.

Mijn antwoorden op bovenstaande vragen zijn:

1. ....  
.....
2. ....  
.....
3. ....  
.....
4. ....  
.....
5. ....  
.....

Naam: .....

Datum: .....