

# MALTHUS

## Vedlegg til tilbud på Malthus Kassettforskaling.

*Malthus Kassettforskaling er den mest brukte kassettforskaling i Norge.*

*Malthus har i nærmere 40 år drevet med produksjon, salg og utleie av kassettforskaling. Vi har i dag over 8000 kassetter i utleieparken vår, og har på grunnlag av lang erfaring hele tiden utviklet kvaliteten til produktet. Vi mener at kvaliteten på dagens kassett gir den beste totaløkonomi for brukeren, samtidig som vi også mener at våre kunder må være oppmerksomme på en del punkter og kvaliteter før de går til anskaffelse av nye kassetter. Dette har betydning for kassettenes levetid og antall ombruk.*

### Hvordan er kassetten oppbygd.

#### 1. Rammeverk av tre.

- Her bruker vi 1. klasses trevirke
- Materialkvalitet T-24 (T-18) skarpkant
- Ribbene blir også innfelt i kantstokken, for å sikre en bedre stabilitet
- På en 270cm kassett er det totalt 9 ribber, for å få en stabil og god kassett

#### 2. Beiset rammeverk.

- Hele treverket er beiset med beis for bedre holdbarhet.
- Trekker mindre vann – betyr lavere vekt, bedre for de som skal bære, og jobbe med kassetten
- Holder seg lengre – rammeverket slites senere, slik at finer og rammeverk har like lang levetid
- Høyere gjenbruksfaktor – pga. likere slitasje mellom finer og treverk, øker antall ombruk

#### 3. Filmbelagt finer.

- Fineren som brukes er 15mm filmbelagt
- Vi bruker høykvalitets finer, og KUN fra finske produsenter
- På alle våre 60 og 50 kassetter bruker vi «Anti-ripling» finer
  - Dette er en finer som er spesialbehandlet under produksjonen, som gjør at den ikke trekker vann, og får svelling rundt skruerhullene
- All finer som blir brukt i vår produksjon, blir kontrollert

#### 4. Montering med skruer.

- Kassetten er montert med skruer
- Skruene senkes ned i kassetten
- Vi bruker 80 skruer på en 50x270cm kassett!!
- Vi bruker skruer for å få bedre hold i kassetten over tid
- Tester (utført av Stavanger Tekniske Fagskole), viser at våre skruer:
  - til fineren holder ett uttrekk på **4,1 - -4,7 kN**, mens spiker KUN holder 1,7-2,7 kN.
  - til rammeverket holder ett uttrekk på **7,0 - 7,4 kN**, mens spiker KUN holder rammeverket KUN 0,7 – 1,1 kN

(Spikeren som ble brukt, skulle av produsenten være den beste på markedet til dette formålet)

*Gjennom disse punktene ønsker Malthus å vise at den originale Malthuskassetten er den beste i markedet. Vi har brukt mye tid og energi på å optimalisere kvaliteten på kassetten for at dette skal komme deg som kunde til gode. Så ønsker du en kassett som har optimal kvalitet på alle områder, så bruk Original Malthuskassett.*

*Er du, etter å ha sett gjennom disse faktorene, ikke overbevist om at en kassett bør være beiset, kan vi levere kassetter som ikke er beiset, til en redusert pris på kr. 40,- pr kassett (gjelder std 50cm, og kun på bestilling)*

Spørsmål angående kassettproduksjon rettes til

Malthus AS

v/ Ingvar Frahm Jensen

Tlf: 51 63 50 00 // 481 52 600

Malthus as	Telefon:	+47 51 63 50 00	Org. nr.:	985 729 220 MVA
Postboks 245	Faks:	+47 51 63 50 33	Bankkonto:	3201.05.54100
4066 Stavanger	E-post:	malthus@malthus.no	Web:	www.malthus.no