

**1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE**

**Beskrivelse**

Malthus forskalingskassett brukes til stedstøping av betongvegger på byggeplass. Kassetten består av en finérplate av bjørk montert på en treamme av norsk gran. Både rammen og finérplaten er montert sammen med skruer. Kassetten er utviklet for å kombinere solid konstruksjon med lav vekt og stor grad av gjenbruk. Bruk av Malthus kassettforskalning sikrer god overflatefinish på stedstøpt betong, og øker byggehastigheten sammenlignet med alternative løsninger. Systemet bidrar også gjennom gjenbruk til sterkt redusert forbruk av tremateriale i forskalingsarbeid.

**Bruksområde**

Malthus forskalingskassetter brukes typisk ved støping av grunnmur i betong, både innenfor bolig- og næringssektoren. Kassetten har ellers et ubegrenset bruksområde, og kan kombineres med tradisjonell forskaling. Støping av garasjer, vanntanker, gjødseltanker, støttemurer og søyler er andre typiske bruksområder.

**Overflater**

Malthus veggekassett er beiset med gul Teknos beis og leveres kun i en utførelse. Den har ikke variasjon i farger, mønstre, overflate, tresorter eller overflatebehandling.

**Tilbehørsprodukter**

Malthus leverer følgende egne tilbehørsprodukter som brukes sammen med forskalingskassetten: Formstag, kassettlåser, platekiler, M-kiler og hjørnelåser.



Kassettforskalning

Tilbehør



Kassettlåser



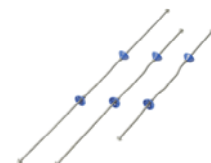
Platekiler



M-kiler



Hjørnelås



Formstag

**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA**

Malthus veggkassetter leveres i flere standard høyder, der 270 cm er den absolutt dominerende. Malthus veggkassetter leveres i flere standard bredder, der 50 cm er standard, mens de øvrige breddene brukes til justeringer og tilpasninger. Alternativene er som følger:

<b>Høyde</b>	110, 130, 150, 250, 260, 270, 290, 320 cm
<b>Bredde</b>	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 cm

I tillegg produseres hjørnekassetter som brukes i innvendige hjørner. Disse hjørnekassetene kommer i 2 standard utgaver: 22,5 og 45 grader vinkel.

Kassetten kan i spesielle tilfeller produseres i høyder, bredder og vinkler som avviker fra ovennevnte.

**Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov**

—

**3. MONTERING/UTFØRELSE****NS 3420-kode for utførelse**

L11 Forskaling av konstruksjonsdeler.

L11.4 Forskaling av vegger.

**NS 3451-kode for bygningsdel**

Ingen henvisninger.

**Referanse til NBI byggedetaljer**

Ingen henvisninger.

**Øvrige henvisninger**

—

**Transport og lagring**

Malthus veggkassett bør transporteres på paller liggende på et plant underlag. Kassetten bør sikres godt med stropper for å forhindre forskyvning under transport. Malthus veggkassett bør lagres tørt og under tak. Kassetter bør stables godt for å ta minst mulig lagerplass.

**4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE****Kode for avfallsbehandling**

9999 | 0700 | 0600 | \_ \_ \_ \_

**Type emballasje**

Malthus veggkassett leveres stroppet på paller uten emballasje.

Malthus AS	Forskalingsutstyr og -systemer	1010
<b>Veggkassett</b>		NOBB modulnr. 51173041*
PRE-m 51173041		
<b>5. HMS-REFERANSER</b>		
Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.		
<b>Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct</b>		
Ikke beregnet.		
<b>Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.</b>		
Se HMS-FAKTA.		
<b>6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV</b>		
<b>Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer</b>		
Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.		
<b>Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)</b>		
Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.		
<b>System for samsvarsattestering (AoC)</b>		
<b>Bruksområde(r):</b>	<b>Grupper/Klasser:</b>	<b>Samsvarssystem nr.:</b>
–		
<b>Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.</b>		
Malthus veggkassett har per i dag kun en midlertidig teknisk godkjenning i Russland.		
<b>7. ANSVARLIG FIRMA</b>		
<b>Produsent/importør</b>	Malthus AS	
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 934 237 285 MVA	
<b>Adresse</b>	Svanholmen 5	
<b>Postnr. og poststed</b>	4066 STAVANGER	
<b>Telefon</b>	51 63 50 00	
<b>Telefaks</b>	51 63 00 33	
<b>E-post</b>	<a href="mailto:ifj@malthus.no">ifj@malthus.no</a>	
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.malthus.no">www.malthus.no</a>	
*Informasjonen gjelder for følgende NOBB moduler: 23471980, 23471972, 23471998, 23472087 og 23472236.		
Afs / 6.4.4	R127/G19/B153	