

Malthus AS	Forskalingsutstyr og -systemer	1010
Formstag vanntette	NOBB modulnr. 51173038*	
FDV-m51173038		
1. PROSJEKT		
Entreprenør / utførende: _____ Prosjekt / adresse: _____ Bruksområde / bygningsdel: _____		
2. PRODUKTBESKRIVELSE		
Malthus vanntette formstag består av en 6 millimeter tykk ståltråd som kappes i ulike lengder og får påmontert en konus i resirkulert blå plast (HD Polythylene). I tillegg forsynes det vanntette staget med en sentrert rund stålskive (karosseriskive ubehandlet) med diameter 40 millimeter. Stålskiven har som oppgave å danne et vanntett skott midt på formstaget, slik at det ikke kan lekke vann gjennom betongen der formstaget er plassert. Malthus vanntette stag brukes for å holde sammen treverk på begge sidene i en betongforskaling under støping av konstruksjoner som må være vanntette. Eksempler er vanntanker og bassenger. Formstaget fungerer også som en distanseholder, og sørger for at betongveggen tykkelse blir helt jevn. Plastkonusen fungerer som distanseholder og hviler mot forskalingens innervegger. Når forskalingen rives, brytes den gjenstående delen av formstaget av, og plastkonusen faller ut. Hullet etter konusen sørger for 15 millimeter overdekning av den delen av formstaget som står igjen i den ferdige veggen. Dette hullet bør tettes med dertil egnet mørtel, som f.eks. Heydi Stormuring, eller tilsvarende. Før bruk av mørtel, bør hullet primes med Heydi KZ, eller tilsvarende. En bør i tillegg, etter at hullet er fylt med mørtel, slemme over det fylte konushullet med Heydi K11, eller tilsvarende. Eventuelt kan man putte epoxy i hullet for å unngå at stålet kommer i kontakt med vann, og dermed kan korrodere. Malthus vanntette stag brukes både i kombinasjon med Malthus kassettforskaling og i kombinasjon med tradisjonell forskaling. Malthus vanntette formstag har en garantert strekkstyrke på 14 kN, og dette må en ta hensyn til ved lastberegninger på forskalingen. Ved overlast kan formstaget slites av og forårsake kollaps i forskalingen. Malthus tester jevnlig bruddstyrken på formstag og gir anbefalinger ang. maks. støpehastighet etc. <u>Produktidentifisering:</u> Varenr. / produkt / dim.: _____ Overflate: _____ Kvalitet / sortering / klasse: _____ Overflatebehandling: _____ Vedlegg / dokumentasjon: _____		
3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD		
Foreligger serviceavtale? NEI JA Hvis ja, firma: _____ <u>Rengjøring og rengjøringsmetoder</u> Ikke relevant. <u>Ettersyn/kontroll</u> Brukeren må under montering av formstaget og før støping kontrollere at ringene på enden av staget sitter fast i staget og ikke er løs. En løs ring kan medføre at staget løsner og dermed at forskalingen kollapse når man heller i betongen. Bruker må også påse at stålskiven i midten sitter fast på formstaget. <u>Vedlikeholdsinstruks og -intervall</u> Ikke relevant.		

Malthus AS

Forskalingsutstyr og -systemer

1010

Formstag vanntette

NOBB modulnr. 51173038*

FDV-m51173038

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER
Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Ingen informasjon.

Garanti
☐
Fuktbestandighet

Malthus vanntette stag vil kunne korrodere om det blir utsatt for klimatiske påkjenninger.

Det er derfor viktig at man sørger for overdekning av staghullene, eller at man forseglar selve åpningen inn til det innstøpte formstaget med epoxy eller lignende.

Renholdsvennlighet
☐
5. MILJØPÅVIRKNING
Ressursutnyttelse

Produktet består av ikke fornybare ressurser.

Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

Emisjon

Ikke relevant.

6. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Se kap. 4 under "Fuktbestandighet".

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Blandet materiale.

Avfallshåndtering: Deponering.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 9999 | 0700 | 0600 | _ _ _ _

Øvrige opplysninger

-

8. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Malthus AS
Organisasjonsnr.	NO 934 237 285 MVA
Postadresse	Svanholmen 5
Postnr. og poststed	4066 STAVANGER
Telefon	51 63 50 00
E-post	trond.hatlestad@malthus.no
Internettadresse	www.malthus.no

*Informasjonen gjelder for følgende NOBB moduler: 10584845, 10585156, 23395072, 23446529, 23446826, 23449986 og 23461288.

Afs / 6.4.4

R0/G102/B255

