

## Vikingstag

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### Beskrivelse

Vikingstag formstag består av en 6 millimeter tykk ståltråd som kappes i ulike lengder og får påmontert en konus i resirkulert grønn plast (Polythylene).

Vikingsstag brukes for å holde sammen treverk på begge sidene i en betongforskaling under støping av konstruksjoner.

Eksempler er grunnmur og vegger. Formstaget fungerer også som en distanseholder, og sørger for at betongveggens 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 kan tettes med dertil egnet mørtel. Eventuelt kan man putte epoxy i hullet for å unngå at stålet kommer i kontakt med vann, og dermed kan korrodere. Vikingsstag vannrette stag brukes både i kombinasjon med kassetforskaling og i kombinasjon med tradisjonell forskaling.

Vikingsstag har en garantert strekkstyrke på 14 kN, og dette må en ta hensyn til ved lastberegninger på forskalingen.

Ved overlaster kan formstaget slites av og forårsake kollaps i forskalingen.

Vikingsstag tester jevnlig bruddstyrken på formstag og gir anbefalinger ang. maks. støpehastighet etc.

#### Bruksområde

Vikingsstag brukes i forbindelse med støping av alle slags betongkonstruksjoner som behøver tosidig låsing av forskalingen.

Vikingstag kan spesial lages til lange lengder og kan dermed dekke et utall behov.

#### Overflater

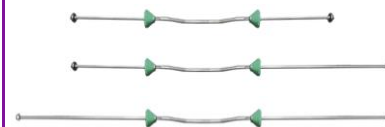
Vikingsstag kan også leveres med større konuser for å besørge spesielt stor overdekning. Overdekningen på disse alternative konusene er 30 og 45 millimeter.

Disse stagenes produseres kun på ordre

#### Tilbehørsprodukter

Vikingsstag leverer følgende egne tilbehørsprodukter som ofte brukes sammen med formstagenes:

Forskalkingskassetter, kassettlåser, platekiler og hjørnelåser.



Vikingstag

#### Tilbehør



Trekassetter



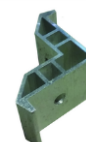
Kassettlåser



Savkile



Platekile



Hjørnelås

**Hansmark AS**

Forskalingsutstyr og -systemer

## Vikingstag

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Vikingstag leveres i en rekke standard lengder (utlegg) og veggtykkelser.

Alternativene er som følger:

Veggtykkelse 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 cm

Utlegg 12,5 – 21,7 – 22,5 – 23 cm

Utleggene bestemmer hvor mye treverk/plank det er plass til på utsiden av forskalingen.

Tradisjonell forskaling i Norge bruker vanligvis 22,5 cm utlegg på hver side av staget, som gir plass til 2 bredder med 4,8x 9,8 cm plank på utsiden av finéren.

Kassettforskaling bruker en kombinasjon av 12,5 og 22,5 cm utlegg for å låse av forskalingen før støping.

Vikingstag produserer også andre formstag med veggtykkelser og utlegg som avviker fra det ovennevnte.

spesialstag, og kan produseres på ordre.

Vikingstag leveres i esker av kartong. En standard eske inneholder 100 vikingsstag.

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

### 3. MONTERING/UTFØRELSE

#### NS 3420-kode for utførelse

#### NS 3451-kode for bygningsdel

#### Referanse til NBI bygdetaljer

#### Transport og lagring

Vikingstag stag bør lagres tørt og innendørs for å unngå eventuell korrosjon.

### 4. AVFALLSBEHANDLING

#### Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten

#### Type emballasje

Papir og kartong

Hansmark AS

Forskalingsutstyr og -systemer

## Vikingstag

### 5. HMS-REFERANSER

Miljødeklarasjon, miljømerking

Karakterer i henhold til ECoProduct (nivå 1)

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

### 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Produktdokumentasjon/tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

**CE-merking**

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

**System for samsvarsattestering (AoC)**

Brukesområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr:
-		

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

### 7. ANSVARLIG FIRMA

**Produsent/importør** HANSMARK AS  
**Adresse** Kokstaflaten 13  
**Postnr. og poststed** 5257 Kokstad  
**Telefon** 55 98 21 10  
**E-post** [bergen@hansmark.no](mailto:bergen@hansmark.no)

*Hansmark AS*

Forskalingsutstyr og -systemer

**Vikingstag**

*Internett*

[www.hansmark.no](http://www.hansmark.no)