

## Vikingstag vannette

### 1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

#### Beskrivelse

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

Vikingsstag vannette 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 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 vannette stag brukes både i kombinasjon med kassettforskaling og i kombinasjon med tradisjonell forskaling.

Vikingsstag vannette 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.

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

#### Bruksområde

Vikingsstag vannette stag brukes i forbindelse med støpning av alle slags

betongkonstruksjoner som behøver vanntetthet samt tosidig låsing av forskalingen.

Vanntette stag kan spesiallages til lange lengder og kan dermed dekke et utall behov.

#### Overflater

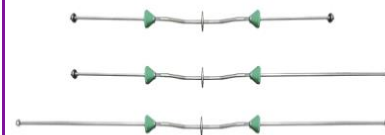
Vikingsstag vannette stag kan også leveres med større konuser for å besørge spesielt stor overdekning. Overdekningen på disse alternative konusene er 30 og 45 millimeter.

Disse stagenes produseres kun på ordre

#### Tilbehørsprodukter

Vikingsstag leverer følgende egne tilbehørsprodukter som ofte brukes sammen med vannette stag:

Forskalkingskassetter, kassettlåser, platekiler og hjørnelåser.



Vikingstag vannette

#### Tilbehør



Trekassetter



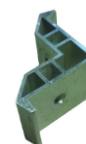
Kassettlåser



Savkile



Platekile



Hjørnelås

Hansmark AS

Forskalingsutstyr og -systemer

## Vikingstag vannette

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Vikingstag vannette stag leveres i en rekke standard lengder (utlegg) og veggykkelser.

Alternativene er som følger:

Veggykkelse 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 vannette stag med veggykkelser og utlegg som avviker fra det ovennevnte.

Disse kalles vannette spesialstag, og kan produseres på ordre.

Vikingstag vannette stag leveres i esker av kartong. En standard eske inneholder 100 formstag.

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

### 3. MONTERING/UTFØRELSE

#### NS 3420-kode for utførelse

#### NS 3451-kode for bygningsdel

#### Referanse til NBI byggdetaljer

#### Transport og lagring

Vikingstag vannette 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 vannette

### 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

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

CE-merking

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

**System for samsvarsattesting (AoC)**

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

Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

### 7. ANSVARLIG FIRMA

**Produsent/importør** HANSMARK AS  
**Adresse** Kokstafleten 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 vannette

Internett

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