

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**  
Indbygningsprincip for gulv afløb.

**Betegnelsen:**  
**Unidrain gulv afløb**

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Unidrain A/S  
Farum Gydevej 71  
3520 Farum  
Telefon 39 10 10 10  
Telefax 39 10 10 20  
Internet [www.unidrain.com](http://www.unidrain.com).

**MÆRKNING:**

De materialer, som medgår til installering af gulv afløbet skal leveres i emballage, der er mærket med betegnelse i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE.

**BEMÆRKNINGER:**

Der er med godkendelsen taget stilling til gulv afløbets anvendelse på steder, hvor påvirkningerne antager et omfang, som er vanligt i boliger.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2011-04-04
- udløbsdato 2013-10-01

**BESKRIVELSE:**

Indbygning af gulv afløb med Unidrain gulv afløb skal ske med følgende materialer og principper:

- Unidrain gulv afløbssystem udformet som et aflangt líniesystem eller et trekantet hjørnesystem, og består af fem separate grundkomponenter, der hver især leveres i et antal varianter/typer; et afløbsarmatur med en eller flere lodrette vægflanger udformet som en aflang rende for placering mod en eller flere vægge eller en trekant for placering mod to vægge i et hjørne, et udløbshus med eller uden indbygget vandlås for rørtilslutning, en ramme, en rist og eventuelt en trevlesi. Den nærmere opbygning og udførelse er som beskrevet i VA-godkendelser nr. VA 2.42/19872 og fremgår af tegning nr. MK-01 og tegning nr. MK-02, begge af 2007-09-05 fra Unidrain A/S
- afløbsarmaturet er forsynet med en eller flere lodrette og vandret flanger. Flangerne er 60 mm brede mod gulv og 55 mm mod væg. Flangen skal sikre vedhæftning af vandtætningssystemet på henholdsvis gulv og væg til afløbet.
- ved montage i gulvkonstruktioner af træbjælkelag kan monteres Unidrain Montageprofil på de frie kanter af afløbets underdel. Montageprofilen fastgøres til træbjælkelaget i henhold til anvisningerne fra Unidrain A/S.
- armering med strimler af mindst 100 mm bredt armeringsbånd, som skal sikre tætheden mellem afløbet og tilstødende gulv/vægge. Armeringsbåndet skal være en del af det MK-godkendte flydende vandtætningssystem, som benyttes (se næste afsnit).
- MK-godkendt flydende vandtætningssystem påført over flange og armeringsbånd i overensstemmelse med anvisningerne fra leverandøren af vandtætningssystemet. Det flydende vandtætningssystem skal samlet hæfte på mindst 40 mm af flangen ved både gulv og væg.
- et lag keramiske fliser. Vægfliser monteres med fugeafstand ned mod overdelens ramme.

Indbygningsprincippet for gulv afløb med Unidrain gulv afløb opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til gulvbelæggninger til vådrum*, MK 7.00/011.

**GODKENDELSE:**

Unidrain gulv afløbssystem monteret tæt mod en eller flere vægge og i hjørner godkendes i henhold til BR08 afsnit 4.6 stk. 5 samt BR 2010 afsnit 4.6 stk. 5 anvendt i gulvkonstruktioner af beton samt gulvkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulv afløb eller andre vådrum.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Gulvkonstruktionen skal udføres i nøje overensstemmelse med:

Udstedt: 2013-10-24  
Gyldig til: 2016-11-01

- a. By og Byg anvisning 200 *Vådtrum* herunder navnlig under iagttagelse af det, som er angivet i tabel 1, side 24 om gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer samt i tabel 2, side 27 om pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgøringsafstande og i afsnittet *Gulve* i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
  - b. udførelsesvejledninger for gulvkonstruktioner, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
2. Vægkonstruktionen, som den lodrette flange fastgøres til, skal udføres i nøje overensstemmelse med:  
  
By og Byg anvisning 200, *Vådtrum*, herunder navnlig under iagttagelse af det, som er angivet i tabel 3, side 40 og tabel 4, side 41 om kombinationer af vægopbygning og vandtætningssystem samt tabel 5, side 45 om pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgøringsafstande i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger
  3. Det skal af VA-godkendelsen for det anvendte gulv afløb fremgå, at det er godkendt til brug i gulve med keramiske fliser på vandtæt lag.
  4. Installationen skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med den relevante af følgende anvisninger; *Byggevejledning - Træbjelkelag med gulvplade, gulvpartelmasse og montageprofil* af 2007-09-01, *Byggevejledning - Træbjelkelag med gulvplade og montageprofil* af 2007-09-01, *Byggevejledning - Træbjelkelag med krydsfiner, gulvpartelmasse og sten/fliser* af 2007-09-01, *Byggevejledning - Træbjelkelag med krydsfiner og sten/fliser* af 2007-09-01, *Byggevejledning - Træbjelkelag med 2 lag krydsfiner og sten/fliser* af 2007-09-01, *Byggevejledning - Beton med afretningsslag* af 2007-09-01 samt *Supplerende byggevejledning for Unidrain hjørne afløbssystem* af 2007-09-01 alle fra Unidrain A/S

**KONTROL:**

Ingen ekstern kontrol