



DANMARK

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**  
Gulvkonstruktion til vådrum.



**Godkendelse**  
**MK 7.21/1679**

**Udstedt:** 2017-08-24  
**Gyldig til:** 2020-07-01

**Betegnelse:**

## Lewis Vådrumsgulv

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

EFTEX ApS  
HI-Park 411  
7400 Herning  
DK - Danmark  
Telefon 86 66 20 00  
Telefax 86 66 23 96  
E-mail [fa@eftex.dk](mailto:fa@eftex.dk)  
Internet [www.eftex.dk](http://www.eftex.dk).

**MÆRKNING:**

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

**BEMÆRKNINGER:**

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2014-09-30
- udløbsdato 2017-07-01

**BESKRIVELSE:**

Lewis Vådrumsgulv anvendes på eksisterende eller nye træbjælkelag.

Lewis Vådrumsgulv opbygges som følger:

- eventuelt eksisterende gulvbrædder eller anden gulvbelægning fjernes
- Lewis plader udlægges på tværs af bjælkelaget og fastgøres til underlaget i overensstemmelse med *Lewis Svalehaleplader - Montering af vådrumsgulv*. Lewis pladerne skal overlappe mindst 50 mm i længderetningen. Den nederste plade skal udkrages den underliggende bjælke med mindst 20 mm. Pladerne klikkes sammen. I tværretningen skal pladerne overlappe hinanden med 2 halve bølgers overlæg. Lewis pladerne kan monteres med både lydæmpende foranstaltninger og gulvvarme
- pladerne udlægges på bjælkelag med spænd fra 600 mm til 900 mm. Pladerne skal altid være understøttet i enderne. Pladeender skal holdes i en afstand på ca. 2 - 3 mm mod tilstødende vægge.
- der udstøbes et lag beton jf. beskrivelsen fra Eftex ApS i en lagtykkelse på mindst 34 mm over bølgetoppene eller 20 mm over 16 mm varmeslanger, således at den samlede tykkelse af konstruktionen er mindst 50 mm  
såfremt der skal monteres lette vægge af letbeton eller af gipskartonplader o. lign. på stål- eller træskelet, skal betonudstøbningen udføres med en 100 mm høj opkant, hvor væggene skal placeres.
- vandtætning udføres med et MK-godkendt vådrumssystem, som er egnet til udlægning på beton, eller med pvc jf. SBI-Anvisning 252

**GODKENDELSE:**

Lewis Vådumsgulv godkendes i henhold til BR2015 kap. 4.5 stk. 5 anvendt som gulvkonstruktion i baderum, wc-rum med gulvafløb eller andre vådrum.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Bjælkeafstanden må ikke overstige 900 mm. Endeoverlæg skal altid udføres over en bjælke. Den sidste plade mod væggen kan eventuelt udkrages, dog højst 50 mm.
2. Lewis Vådrumsgulv kan udføres i arealer op til 6 m<sup>2</sup>. Ved større arealer skal bjælkerne bæreevne eftervises ved beregning i henhold til Eurocode 1.
3. Det vandtætte lag skal opbygges i nøje overensstemmelse med anvisninger tilhørende de relevante MK-godkendelser, herunder med en lagtykkelse på mindst 1 mm, iht. SBI-anvisning 252.

Udstedt: 2017-08-24  
Gyldig til: 2020-07-01

4. Det anvendte gulv afløb skal være egnet til brug i støbte gulve med vandtæt membran, hvilket kan dokumenteres med en VA-godkendelsen af afløbet. Gulv afløbet skal monteres på en udveksling i bjælkelaget i henhold til anvisningerne fra leverandøren af gulv afløb egnet til montage i Lewis Vådbrugsgulv
5. Lægningsarbejdet, navnlig hvad angår udførelse af samlinger mellem gulv og væg samt omkring rørgennemføringer og gulv afløb skal foregå i nøje overensstemmelse med *Lewis Svalehaleplader - Montering af vådbrugsgulv* fra Eftex ApS.

KONTROL:  
Ingen.



Thomas Bruun