

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

**Betegnelse:**  
**Blücher Waterline gulv afløb**

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Blücher Metal A/S  
Pugdølvej 1  
7480 Vildbjerg  
Telefon 99 92 08 00  
Internet [www.blucher.dk](http://www.blucher.dk).

**MÆRKNING:**

De materialer, som medgår til installation 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 i belastningsklasse L & M iht. SBI-Anvisning 252 kap. 1.6.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2023-09-30
- udløbsdato 2026-10-01

**BESKRIVELSE:**

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

**Blücher Waterline til indbygning i gulve med flisebelægning:**

- Waterline afløbskål udformet som trekant eller rende, og tilhørende vandlås, rammer og riste som beskrevet i VA-godkendelser nr. VA 2.44/19499 og VA 2.44/18264. Den nærmere udformning af afløbene fremgår af tegning nr. HR\_118 af 2016 og nr. HO\_2109 af 2006-06-20, nr. PB\_883, PB\_884, PB\_885 og PB\_886 af 2025.04.25 fra Blücher A/S
- underdelen til trekant-afløbet er forsynet med en 33 mm bred flange og til rende afløbet med en 32 mm bred flange. Flangen skal sikre vedhæftning af tætningsbåndet til afløbet. Underdelen er udformet således, at der kan etableres en mindst 40 mm bred vedhæftning mellem flange og tætningsbånd
- armering med strimler af mindst 100 mm bredt butyl tætningsbånd, som skal sikre tætheden mellem afløbet og tilstødende gulv/vægge. Tætningsbåndet skal hæfte på mindst 40 mm af underdelen til afløbet. Tætningsbåndet skal enten være en del af et MK-godkendt vådrumssystem, og skal monteres i overensstemmelse med anvisningerne fra leverandøren af vådrumssystemet eller leveres af Blücher A/S.
- MK-godkendt vådrumssystem påført over flange og armering i overensstemmelse med anvisningerne fra leverandøren af vådrumssystemet
- et lag keramiske fliser. Vægfliser monteres med fugeafstand mod overdelens ramme.
- fugning i hulkehl og omkring gulv afløb med en silikone baseret, elastisk fugemasse.

**Blücher Waterline Vinyl til indbygning i gulve med PVC-belægning:**

- Waterline afløbskål udformet som rende, og tilhørende vandlås, rammer og riste som beskrevet i VA-godkendelser nr. VA 2.44/19205. Den nærmere udformning af afløbene fremgår af tegning nr. U\_1199A af 2006-06-22
- Waterline Vinyl renderen skal indbygges med mindst 50mm afstand til væg på den lange side og med mindst 100 mm til væg i enderne
- underdelen til afløbet er forsynet med en flange, som fastgøres til underlaget med skruer. Flangekanten skal være låst fast til underlaget. Flangen skal sikre fastklemning af PVC-belægningen
- efter etablering af fald og montering af PVC-belægning fastgøres klemlisten over renderen med de medfølgende skruer. Det skal sikres at PVC-belægningen er helt klemt fast i helle renderens omkreds.

Udstedt: 2025-06-17  
Gyldig til: 2026-10-01

Indbygningsprincippet for gulvafløb med Blücher Waterline gulvafløb opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til gulvbelægninger til vådrum*, MK 7.00/011.

**GODKENDELSE:**

Blücher Waterline gulvafløb monteret langs kanten af gulvet og i hjørner samt Blücher Waterline Vinyl monteret langs kanten af gulvet og midt i gulvet godkendes i henhold til BR18 kap. 14, §339 anvendt i gulvkonstruktioner af beton samt gulvkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulvafløb eller andre vådrum.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Gulvkonstruktionen skal udføres i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum herunder navnlig under iagttagelse af hele afsnit 3 "Gulvkonstruktioner"
  - a. SBI-Anvisning 252 Vådrum afsnit 3 "Gulvkonstruktioner" iht. tabel 3 "Kombinationer af gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer" i forbindelse med MK-godkendte flisesystemer med membran.
  - b. samt tabel 4 afsnit 3.3.2 "Træbjælkelag og Undergulve" om pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgøringsafstande" i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger og PVC-belægninger. PVC-belægningen skal i øvrigt udføres i nøje overensstemmelse med retningslinjerne i SBI-anvisning 252
  - c. udførelsesvejledninger for gulvkonstruktioner, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
2. Det skal af VA-godkendelsen for det anvendte gulvafløb fremgå, at det er godkendt til brug i gulve med keramiske fliser på vandtæt lag samt i gulve med PVC-belægning.
3. Installationen skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med "Monteringsvejledning - Waterline Type 370 og 378 dok. Nr. 762634-2025 af dato 2025  
"Monteringsvejledning - Waterline, Nr. 3xx.360.xxx., dok. Nr. 762656" af dato 2016 eller  
"Installation Instructions - Waterline Vinyl - For træbjælkelag med vinyl" dok. Nr. 762635" af dato 2017 fra Blücher A/S

**KONTROL:**

Kontrol ligger i forbindelse med VA-godkendelserne, der knytter sig til løsningen af de enkelte Waterline typer.



Thomas Bruun