

Vidensark – Godkendte bundfældningstanke

27. februar 2016 blev der indført nye regler/krav for bundfældningstanke i Danmark. Reglerne står i den nye Spildevandsbekendtgørelse Bek. 153 af 27/02/2016

Om bundfældningstanke står der:

§30. Stiller tilladelsesmyndigheden i en spildevandstilladelse eller ved meddelelse af påbud, krav om etablering af bundfældningstank, skal myndigheden stille følgende vilkår:

- Bundfældningstanken skal kunne tilbageholde bundfældeligt stof og flydestof.
- Bundfældningstanken skal være placeret således, at tømning af alle kamre kan foregå fra terræn.
- Bundfældningstanken skal være CE-mærket, og udført i overensstemmelse med alle kravene i DS/EN 12566-1 og DS/EN 12566-4, med følgende tilføjelser:
- Det tilladelige udslip ved hydraulisk prøvning, må maksimum være 5 g.
- Bundfældningens styrke, skal svare til en jorrdækning på 1,5 meter over udløbet, og samtidig et grundvandsspejl i terræn.

Det betyder at tidligere danske krav omfattende, at alle krav i standarden skulle være opfyldt samt krav til højden af skillevæggene i tanken, større opføringsrør m.v. ikke længere er gældende.

For at kunne CE-mærke skal der ligge dokumentation for:

- Hydraulisk effektivitet
- Tæthed
- Holdbarhed Styrke
- Brandmodstandsdygtighed
- Afgivelse af farlige stoffer

Kravene til dimensioner på indløb/udløb, T-stykke på udløb, adgang til alle kamre i forbindelse med slamtømning, styrkekrav, samt dimensioner på opføringsrør bliver ikke kontrolleret i forbindelse med CE-mærkningen.

Man skal altså selv kontrollere, om disse krav er opfyldt på et nyt produkt.

Så, hvis man vil bruge en udenlandsk tank i Danmark, er det altså nødvendigt at nærlæse fabrikantens deklaration (det DoP-dokument, der skal følge tanken) for at se, om tanken opfylder kravene.

LISTE OVER BUNDFÆLDNINGSTANKE, DER OPFYLDER DE NYE KRAV I SPILDEVANDBEKENDTGØRELSEN :

-Uponor. Type Weholite, 5 PE – 30 PE

-Uponor, Type bundfældningstank 2m3, 5 PE, både med indbygget pumpebrønd og gravitation

-Wavin. Type 3-kammer 2m3 lav model, 5 PE, Både med indbygget pumpebrønd og gravitation

-Wavin. Type Labko – Sako, 10, 15,25 og 30 PE

-ScanPipe. Type SepticClean, 5 PE – 20 PE, Både med indbygget pumpebrønd og gravitation

-Watercare. Type 3-K og 3 KF, 5 PE – 10 PE, Både med indbygget pumpebrønd og gravitation

-Watercare. Type Watercare Septiktank, 15 PE – 50 PE

-Biokube. Type VPI BG 5 PE – 500 PE

-Bokn Plast. Type F-2 H, 5 PE

-Bokn Plast. Type C-3, 10 PE og Type NC liggende bundfældningstanke, 15 PE – 50 PE

-New-Line Bundfældningstank, Type BF – tank 3,0 og BF – tank 3,0 P, 5 PE, Både med indbygget pumpebrønd og gravitation

-Watersystems. Type ws biotank, 5 PE – 30PE

De tanke, som var godkendt efter de tidligere danske bestemmelser, og har været anvendt siden 2012, opfylder alle de nye krav til bundfældningstanke.