

Regnvandsanlæg - Generelle krav

Generelt: Et regnvandsanlæg som anvendes i Danmark bør altid have en systemgodkendelse i overensstemmelse med Rørcenteranvisningen 003.

Teknologisk Institut oplyser at Bygningsreglementet i §459 angiver, at der for produkter som ikke kan CE-mærkes fx Regnvandsanlæg skal foreligge en førstegangsprøvning, se: [BR18\(bygningreglementet.dk\)](https://www.byr.dk/bygningsreglementet/BR18)

For Regnvandsanlæg har ETA-Danmark udarbejdet nogle prøvningsog godkendelsesbetingelser, som Teknologisk Institut anbefaler, at man henviser til i forbindelse med udbud omkring regnvandsanlæg. Se: <https://www.etadanmark.dk/media/whvlfmu/va-pg-1-9310-01-forregnvandsanlaeg.pdf>

Filter: Inden opsamlingstanken skal der monteres et selvrensende lodret filter.

Tank: Tanken skal kunne tåle grundvand til terræn. og have et frit Ø600 opføringsrør til inspektion.

I tanken: I tanken skal der være et beroligende indløb, skimmende overløb og et svømmende sugefilter.

Styring: Styringen skal kunne håndtere efterfyldning af drikkevand med ventil iht. EN1717



Regnvandsanlæg - Generelle krav

Udbudsbeskrivelse for rådgiver og arkitekter (Bips):

Regnvandsanlæg til genanvendelse af regnvand direkte forsynet fra et selvrensende lodret filter/faldrørsfilter som Wisy FS eller WFF og uden sandfangsbrønd inden tanken. Tanken skal kunne tåle grundvand til terræn. I tanken skal der være installeret et beroligende indløb, for at undgå opblanding af bundslam. Et skimmende overløb, for at sortere pollen og andet fra overfladen fra. Et svømmende sugefilter som suger vandet under overfladen, for bedst mulige vandkvalitet. Styringen skal kunne håndtere efterfyldning af drikkevand iht. EN1717.

