Sokkelrender

Krav og anbefalinger

Opdateret maj 2026

Canyon 2.0, Papirøen, København

Byggetekniske krav og anbefalinger relateret til sokkelrender

Soklen er bygningens nederste og sidste værn mod indtrængende overfladevand og fugt under terræn. Derfor eksisterer der byggetekniske krav og anbefalinger, som man bør kende, når der installeres sokkelrender.

I denne folder finder du henvisninger til de gældende krav og anbefalinger. Vi kan også anbefale Rørcenter-anvisning 033 fra Teknologisk Institut for en mere fyldestgørende redegørelse.

Canyon 3.0, Kelleris Hegn, Espergærde

Definition

- Sokkelrender er defineret som lineære render til beskyttelse af bygningers sokkel mod fugt fra omgivende terræn. Sokkelrender, der tilføres regnvand fra andet end facader, skal opfylde funktionskravene for afløbsrender. - **DS 432:2020**

Krav om tilgængelighed

- Dørtrin må maksimalt være 2,50 cm i højden **– Bygningsreglement 18**

Facader under 6 meter

- Sokkelrender, som tilføres regnvand fra facader på under 6 meter, kan udføres uden tæt bund. - **DS 432:2020 (rettelsesblad)**

Facader over 6 meter

- Sokkelrender, som modtager regnvand fra facader fra bygninger med facadehøjder over 6 meter, udføres med tæt bund og med afløb. Afløbet føres til nedsivning på grunden eller til regnvandssystemet via sandfangsbrønd. - **DS 432:2020 (rettelses-blad)**

Dimensioner

- Sokkelrender, afløbsledninger, sandfangsbrønde og faskiner/ regnvandssystemer skal være dimensioneret for den dimensionsgivende vandbelastning. - **BYG-ERFA (19) 260219**

Fri sokkelhøjde

- Sokkel og facade skal beskyttes mod fugtpåvirkning, hvorfor der bør være en fri sokkelhøjde på mindst 150 mm **– SBi-anvisning 272**
- Ved træbeklædte facader anbefales der fri sokkelhøjde på 200-300mm. - **BYG-ERFA (19) 260219**

Terrænhøjde

- Terrænet hæves tit langs hele facader med døre, så ramper undgås, og gulvets overside er i niveau med terrænet. For at undgå opfugtning af sokkel, terrændæk og tilstødende bygningsdele bør der i de tilfælde etableres en sokkelrende langs soklen. **- BYG-ERFA (19) 260219**
- Som alternativ til en rampeløsning kan bygningen placeres lavere i terrænet, når en sokkelrende/afløbsrende sikrer en fri sokkelhøjde på mindst 150mm. **- BYG-ERFA (19) 260219**
- For at undgå vandindtrængning til gulvkonstruktionen anbefales det, at betonoversiden i terrændækket ligger mindst 50mm over det udvendige terræn. Afstanden måles fra oversiden af stenlaget i renden eller fra bunden af sokkelrenden. **- BYG-ERFA (19) 260219**

Sokkelpuds

- Sokkelpudsen bør holdes tæt ved at evt. revner repareres efter at de er konstateret. **- BYG-ERFA (19) 260219**

Fuger under dørtrin og vinduer

- Der skal sikres adgang til at vedligeholde fuger under dørtrin og lavtsiddende vinduer for at kunne bevare klimaskærmens tæthed. - **SBi anvisning 272**
- Fugen mellem yderdør/lavtsiddende vinduesparti og sokkel er særligt sårbar og skal være tæt. Risten over sokkelrenden skal udføres på en måde, så fugen er let at inspicere og vedligeholde. **- BYG-ERFA (19) 260219**

Beskyttelse mod opsprøjt

- Hvor terrænet er hævet langs facaden, skal facaden – herunder døre og lavtsiddende vinduer – beskytte mod opsprøjtende regnvand fra "tætte" belægninger. - **SBi anvisning 272**.

- Bemærk at gitteriste med en maskestørrelse på 30x9 mm ikke er at betragte som "tæt" belægning - hvorimod visse andre ristetyper er. Ved en maskestørrelse på 30x9 mm er der dermed ikke risiko for opsprøjt.

Gitterriste

- Riste over render bør være let aftagelige af hensyn til jævnlig oprensning, eftersyn og udskiftning af elastisk fuge under dørbundstykker samt udbedring af revner i sokkelpudsen. **- BYG-ERFA (19) 260219**
- Ved terrasser anvendes riste, som gør det muligt at møblere og færdes på et plant underlag helt op mod ydervæggen.
- Der skal etableres en rist som forbindelse imellem terræn og døråbning.
- Maskestørrelsen i risten ved døråbninger bør ikke overstige 9 mm på den korteste led.

Tilsyn og oprensning

- Sokkelrender og afløbsrender kræver regelmæssigt – mindst årligt – tilsyn og oprensning. - **BYG-ERFA (19) 260219**

We help create liveable cities
where people feel happy, healthy and safe

milford®
Liveable cities

Walgerholm 13-15, 3500 Værløse, Danmark info@milford.dk (+45) 44 97 10 99 www.milford.dk

DK-Sokkelrender-Krav_og_anbefalinger_2026-11-05-2026