

... MED LECA® 10-20 COATED

Hvad kan du gøre?

3 trin til effektiv reduktion af radonindholdet



1. Du kan sikre trykkudligning af lufttrykket under gulvet mod jord. Dette kan gøres med Leca® 10-20 coated. Se hvordan på de næste sider.



2. Du kan sikre gulvets tæthed mod jorden. Samlinger i gulvbetonen fx langs støbeskel og fundament samt alle gennemføringer i gulvbetonen til fx vand og varme, udføres med lufttætte samlinger.

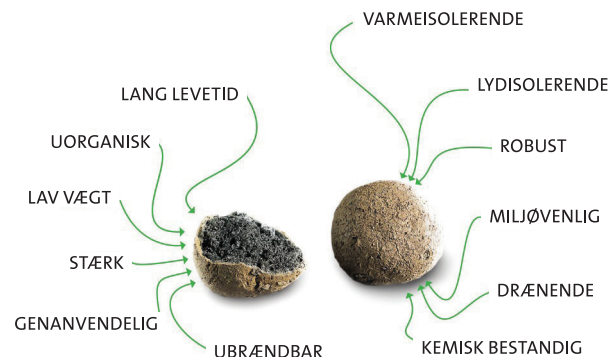


3. Regelmæssig udluftning vil reducere både radon- og fugtniveauet i bygningen. Ved brug af mekanisk ventilation kan det sikres, at undertrykket i bygningen ikke forøges.

FOR AT SIKRE AT DEN RADIOAKTIVE GASART RADON IKKE SIVER OP I BOLIGEN, ANBEFALER SBI, AT TERRÆNDÆKS KONSTRUKTIONEN (GULVKONSTRUKTION MOD JORD) TÆTNES, OG DER ETABLERES RADONSUG.



LECA® LETKLINKER



Leca® letklinker er et byggemateriale fremstillet af dansk ler, som gennem brænding ændres til små, porøse kugler med en hård overflade. Letklinker har mange kvaliteter og anvendelsesmuligheder, og leveres de med blæs, er der mange arbejdstimer og anstrengelser at spare på byggepladsen.

Leca® A Saint-Gobain brand

Leca Danmark A/S
Randersvej 75
Hinge
8940 Randers SV
Tlf.: 87 61 02 01
www.leca.dk

**LECA®
RADONSUG**

Leca®



Princip for
radonsug

- > Fremtidssikker løsning
- > Let og hurtigt at indbygge
- > Danskfremstillet kvalitetsprodukt, som aldrig svigter



> RADONSUG

Hvad er radon – og hvorfor skal jeg tage stilling til det?

Radon er en radioaktiv luftart, der findes naturligt i jorden og som udsender sundhedsskadelig stråling. Radon kan ikke ses, lugtes eller smages og fremkalder ikke bivirkninger, man kan føle med det samme.

Landsdækkende undersøgelser tyder på, at 350.000 huse i Danmark har et for højt radonniveau i indeklimaet.

Radon i boliger er medvirkende årsag til omkring 300 nye tilfælde af lungekræft hvert år. Ifølge Verdenssundhedsorganisationen (WHO) er radon den næstvigtigste medvirkende årsag til lungekræft (efter aktiv rygning).

Så radon berører også dig.

(Kilde: Sundhedsstyrelsen)

DU KAN GØRE NOGET...

... MED LECA® 10-20 COATED

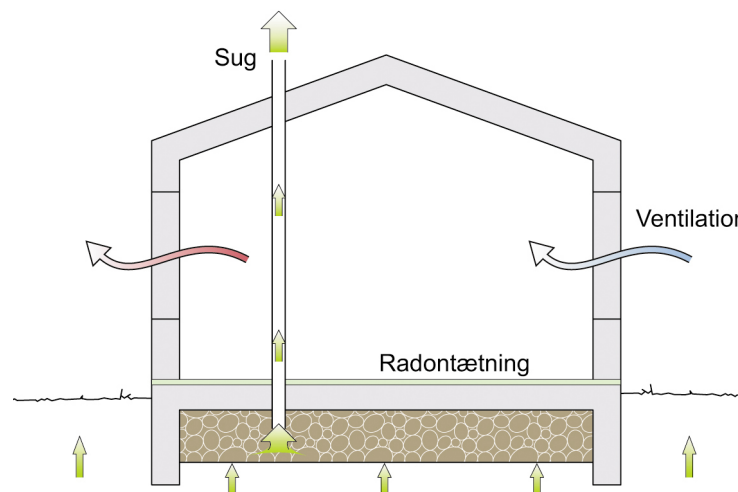


Illustration fra SBI-anvisning 233, Radonsikring af nye bygninger, SBI 2015

Radonsug udføres ved at etablere en rørforbindelse, som forbinder Leca® letklinkerne med en taghætte i taget. Den skorstenseffekt, som der opstår inde i røret, bidrager til opnåelsen af et permanent luftundertryk/sug under gulvet.

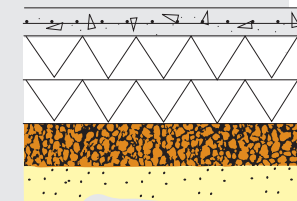
De mange lufthuller mellem Leca® kornene sikrer, at dette luftundertryk/sug fordeles ud under boligen, og på denne måde sikres det, at den radioaktive radongas ikke siver op i boligen gennem utætheder.

Trykudligning kan udføres i flere niveauer

1. Brug Leca® 10-20 coated som en del af dit terrændæk, så er du sikker på, at du kan lave trykudligning.

2. Lav radonsug som beskrevet til venstre. Det er nemmere og billigere at lave mens huset bygges.

3. Hvis radonmålinger viser, at skorstenseffekten ikke er tilstrækkelig, kan der monteres en ventilator på røret, der øger suget.



Få mere at vide om Leca® 10-20 coated og radon på www.leca.dk

Leca®

