

## FUGER OMKRING VINDUER OG DØRE

Udvendige fuger omkring døre og vinduer skal være intakte, så de kan modstå fugtindtrængning i omkringliggende konstruktioner.

Elastiske fuger og komprimerede fugebånd har en forventet levetid på ca. 5 år. Levetiden er meget afhængig af kvaliteten af det udførte arbejde og i høj grad af, hvilket verdenshjørne facaderne vender mod. Udvendige temperaturforskelle påvirker levetiden, og derfor holder fugerne mod nord ofte længere end dem mod syd.

Mørtelfuger holder lige så længe som vinduet eller døren, de er placeret omkring.

Udvendige fuger kan udføres i tre forskellige materialer:

- Elastiske fuger (E)
- Komprimerede fugebånd (F)
- Mørtelfuger (M)

Tabellen viser, hvilke fuger der passer til forskellige byggematerialer.

Tilstødende materiale Karm-materiale	Tegl	Puds	Beton	Letbeton	Stål/alu	Træ
Træ	E,F,M	E,F,M	E,F,M	E,F,M	E,F	E,F
Træ/alu	E,F	E,F	E,F	E,F	E,F	E,F
Plast	E,F	E,F	E,F	E,F	E,F	E,F
Alu	E,F	E,F	E,F	E,F	E,F	E,F

NB! Komprimeret fugebånd må normalt ikke bruges som bundfuge hvis sålbænkens hældning er mere end producentens anbefalinger!

Der skal ikke kommenteres på muligt indhold af PCB i forbindelse med et bygningseftersyn. Indholdet af PCB kan kun konstateres via en laboratorieundersøgelse og kan ikke umiddelbart ses. PCB er blevet anvendt frem til 1977.

### Vurdering af skader

#### RØDE

- Fuger, som ikke er tætte og hvor vandindtrængning på kort sigt kan medføre følgeskade

#### GULE

- Fuger, som ikke er tætte og hvor vandindtrængning på længere sigt kan medføre følgeskade

#### GRÅ

- Elastisk fuge, der er hård, men tæt
- Mørtelfuge, der er revnet mellem fuge og væg

#### INGEN

- Ikke korrekt placeret fuge, men intakt og ingen skade
- Revne i mørtelfuge mellem karm og fuge
- Komprimeret fugebånd under bundkarm



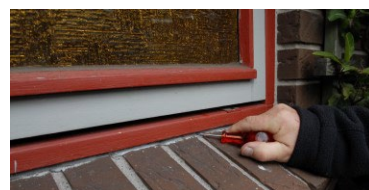
To eksempler på elastiske fuger, som ikke er tætte.



Mørtelfuge, med normal revne mod træ.



Mørtelfuge, som er revnet ind mod træ og murværk, så den er løs. Der er ikke egentlig risiko for fugt, kun for, at fugen falder ud.



Elastisk fuge, som er blevet hård, men skønnes tæt.

