

POREBETON OG LETKLINKERBETON I BAGMURE OG INDERVÆGGE

Indvendige vægge kan være udført af mange forskellige typer af materialer. De kan være støbt på stedet i beton, de kan være udført af rumhøje letklinker-beton-elementer i forskellige bredder eller rumhøje elementer af porebeton, eller de kan være muret op af mursten, letklinker- eller porebetonblokke.

Nedenfor er vist, hvilket materiale (produktnavne) elementer og blokke typisk er udført af:

	Beton	Letklinkerbeton	Porebeton
Elementer Rumhøje i varierende bredder	Diverse element-fabrikker	Leca Expan	
Elementer Rumhøje i bredder på 60 cm			H+H (gasbeton) Ytong Siporex *
Blokke Varierende størrelse	-		H+H Ytong

*Produktionen af Siporex-elementer stoppede omkring 1980.

Skader

Revner opstår typisk i de lodrette samlinger mellem elementerne og i hjørnerne. Disse revner skyldes oftest udtørring af materialerne og bevægelser i bygningen generelt.

Vurdering af skader

Årsagerne til skader på vægge af letklinkerbeton og porebeton er mangeartede og skyldes ofte:

- utilstrækkelig afstivning og forankring af spærfag
- utilstrækkelig fastholdelse/forankring og styrke af ydervægge
- utilstrækkelig stivhed af loftskive

??

- Atypisk revnemønster i blok- og elementvægge

RØD

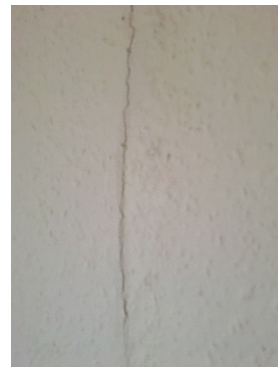
- Vægge, som er ustabile og med fare for sammenstyrtning på kort sigt

GUL

- Vægge, som er ustabile og med fare for sammenstyrtning på længere sigt
- Revner mellem elementer, der vurderes at være i bevægelse pga. de typiske årsager til skader, som er nævnt ovenfor

GRÅ

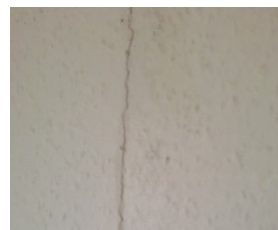
- Mindre revner i samlingen mellem elementer, som typisk kommer igen og igen. Der er typisk tale om tynde elementer.
- Manglende sammenlimning af elementer



Revner mellem elementer.



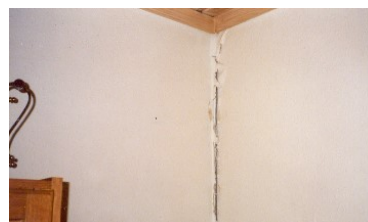
Revne i toppen af et element.



Elementer forskydes mellem hinanden.



Revner i elementer (oftest leca), hvor fliserne bliver trykket af.



Samling i hjørnet mellem elementer.

