

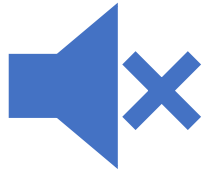
Online morgenkaffemøder

2024

Bliver bæredygtighedskrav i BR dødsstødet til silo- og vanetænkning?

25. september 2024

Det praktiske



Husk at "mute" jeres mikrofon,
medmindre I har ordet



Har I spørgsmål så skriv dem i chatten
eller marker med hånd-ikonet, så
passer jeg det ind undervejs



Præsentationerne deles efter mødet

DAGSORDEN

INTRO

– 5 minutter

DØDSTØDET TIL SILO OG VANETÆNKNING?

– 20 minutter

DIALOG & SPØRGSMÅL

– 15 MINUTTER

AFRUNDING

– 5 MINUTTER

rum

INTRO

NUVÆRENDE KRAV, 2025-KRAV, BASELINE

rum

HVAD ER LCA?

LCA er en forkortelse af Life Cycle Assessment
– på dansk livscyklusvurdering.

LCA er en metode til at vurdere, hvilke
potentielle miljøpåvirkninger og
ressourceforbrug, der er knyttet til et produkt
eller en service over en 50-års periode.

NUVÆRENDE LCA-KRAV

Ikrafttrædelse 1. januar 2023

Der er fra 1. januar 2023 indført krav om LCA-beregning for nybyggeri den 1. januar 2023.

For nybyggeri over 1.000 m² indføres et krav om CO₂-grænseværdi svarende til 12 kg CO₂-ækv/m²/år. Kravet gælder for alle nye bygninger, der er omfattet af energirammen.

Kravet kan medvirke til at nedbringe klimaaftrykket fra byggeriet og modne branchen og bygherrer til at bygge mere bæredygtigt og fremme klimavenlige løsninger til byggeriet.



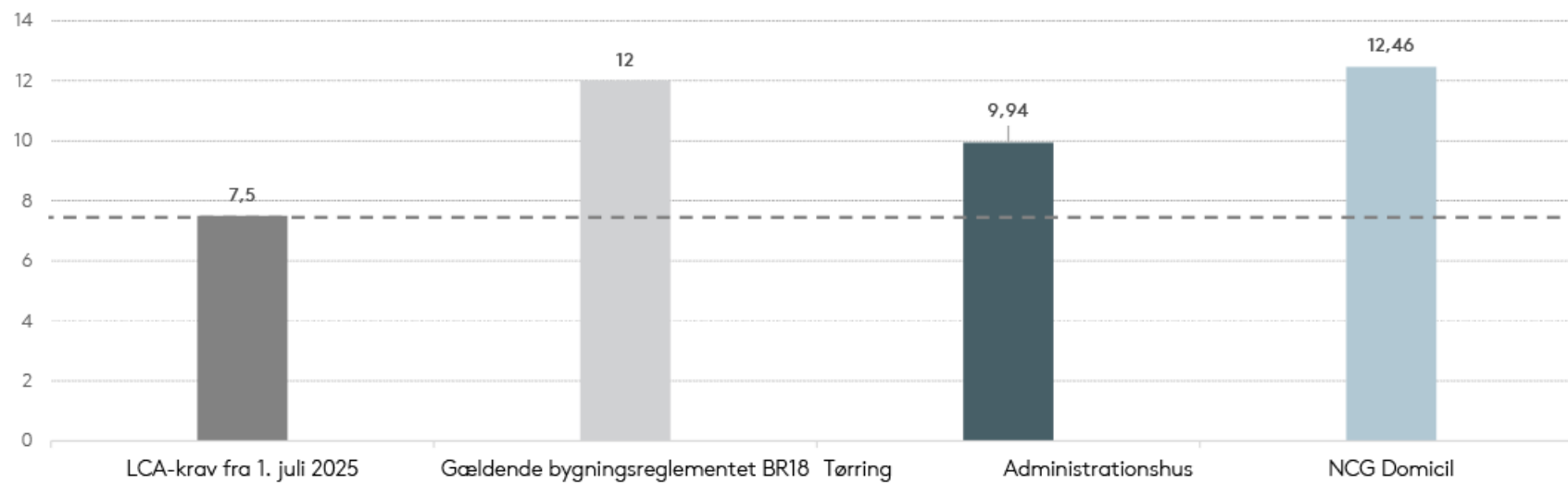
rum

LCA-KRAV FRA 1. JULI 2025

Klimakrav for bygninger	2025	2027	2029
Feriebolig under 150 kvm.	4,0	3,6	3,2
Enfamiliehuse, rækkehuse, tinyhouses og ferieboliger over 150 kvm.	6,7	6,0	5,4
Etageboliger	7,5	6,8	6,1
Kontorbygninger	7,5	6,8	6,1
Institutioner	8,0	7,2	6,4
Andet nybyggeri, f.eks. butikker, lagerhaller og parkeringshuse	8,0	7,2	6,4

BASELINE - ERHVERV

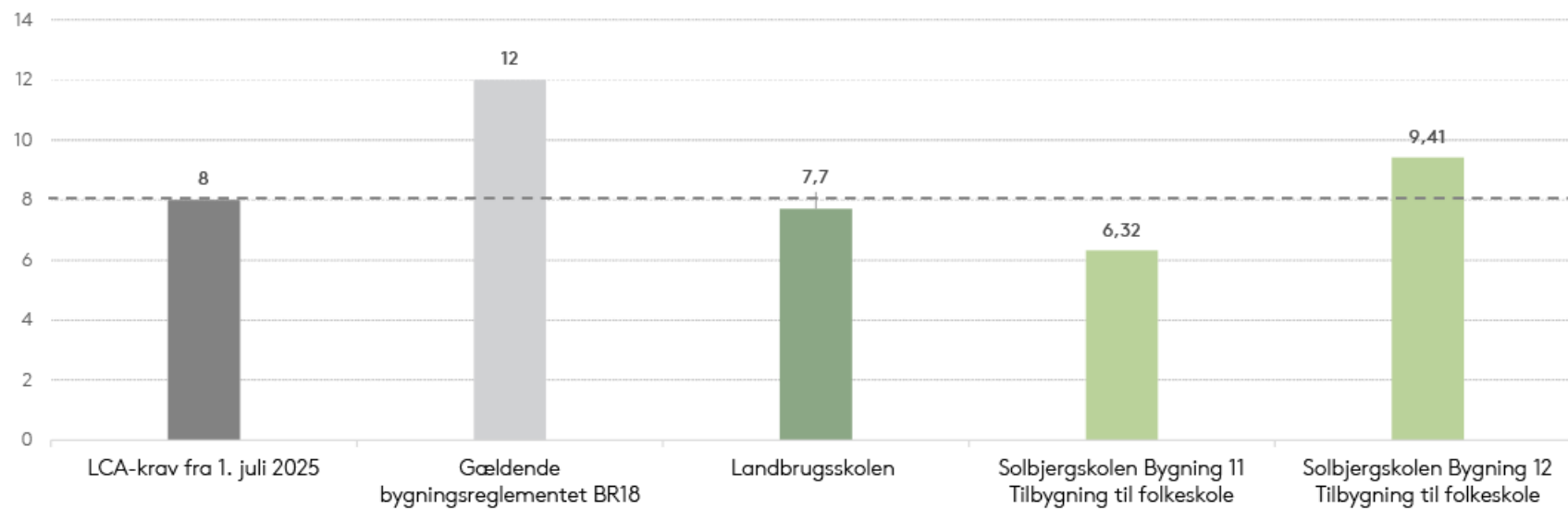
Miljøprofil
kg CO₂ ækv./m²/år



rum

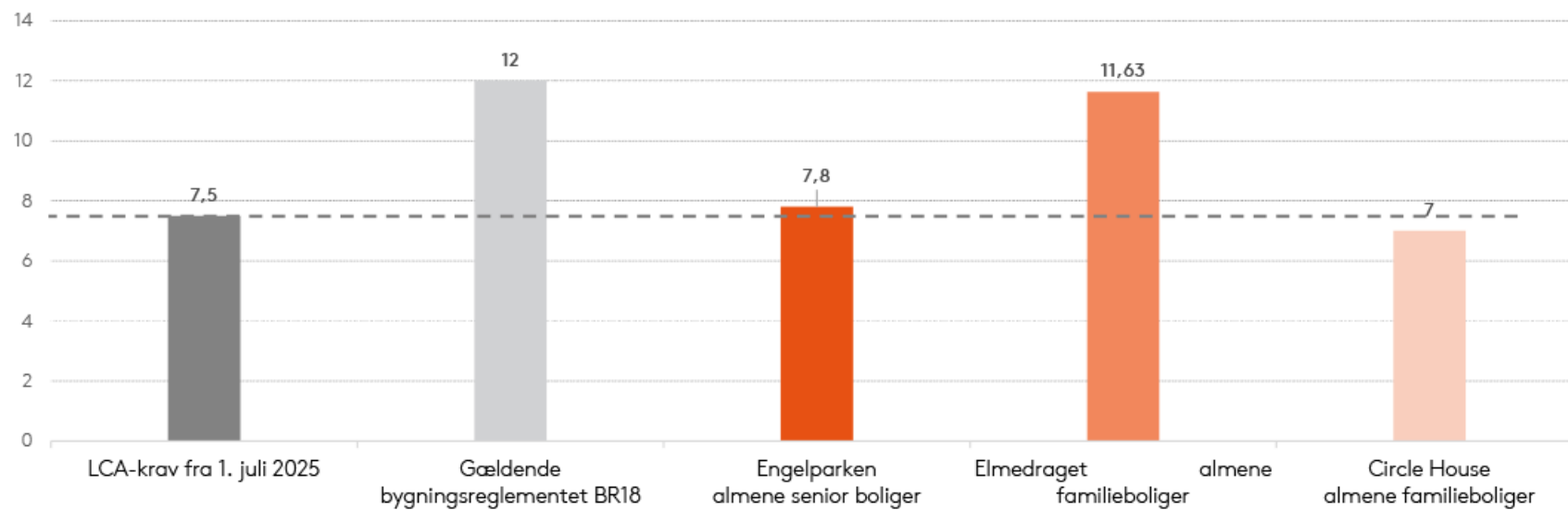
BASELINE - SKOLER

Miljøprofil
kg CO₂ ækv./m²/år



BASELINE - BOLIGER

Miljøprofil
kg CO₂ ækv./m²/år



HVAD SPILLER IND?

rum

HVAD SPILLER IND?

DET HELE.

rum

HVAD SPILLER IND?

DET HELE.

MATERIALER

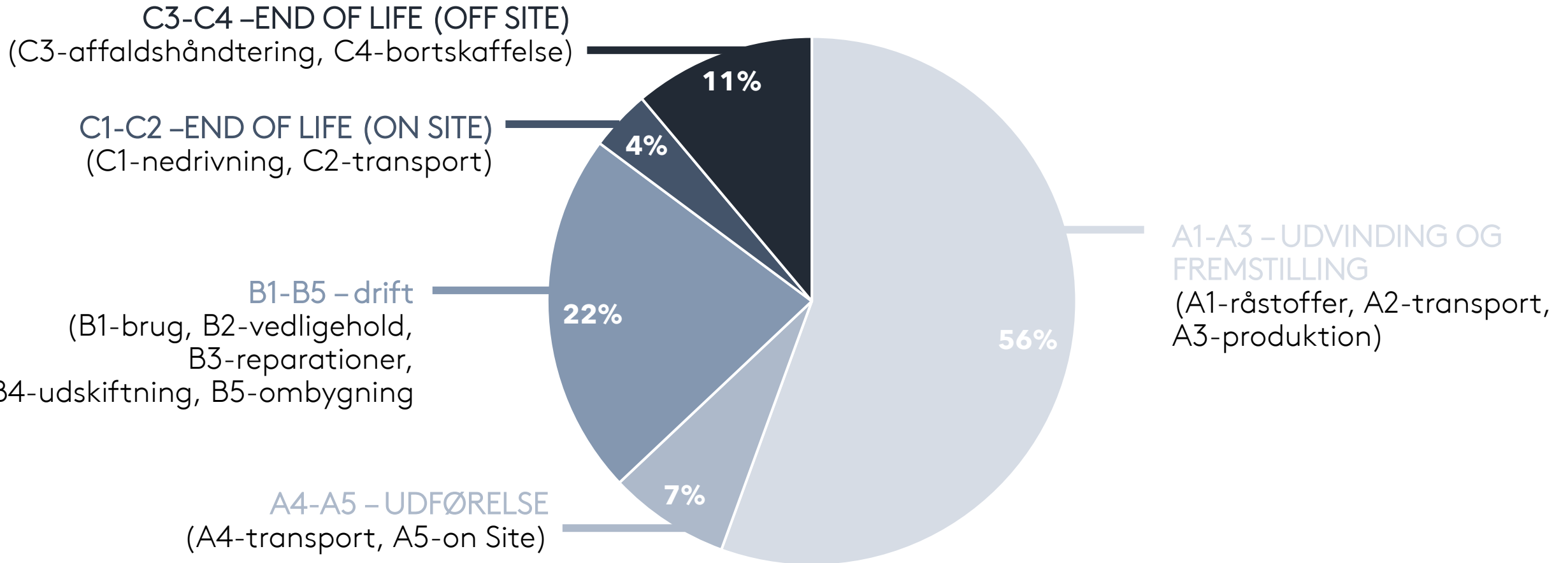
LEVETIDER

FORMGIVNING

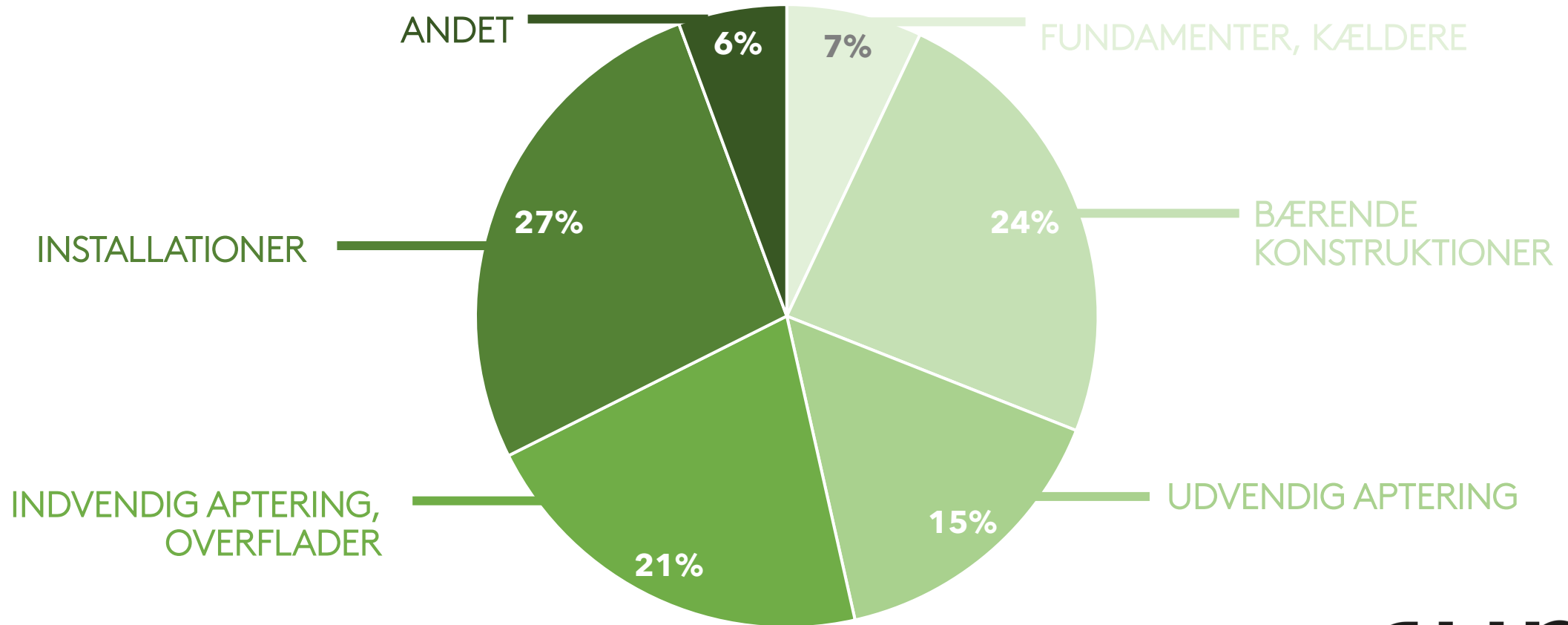
OPBYGNINGER

rum

CO2 UDLEDNING PR. FASE



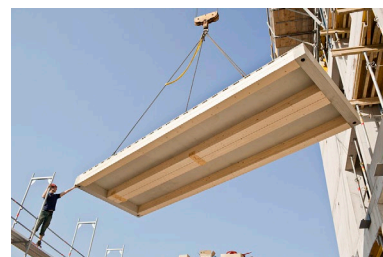
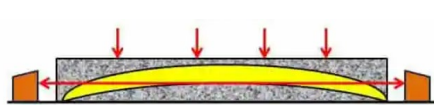
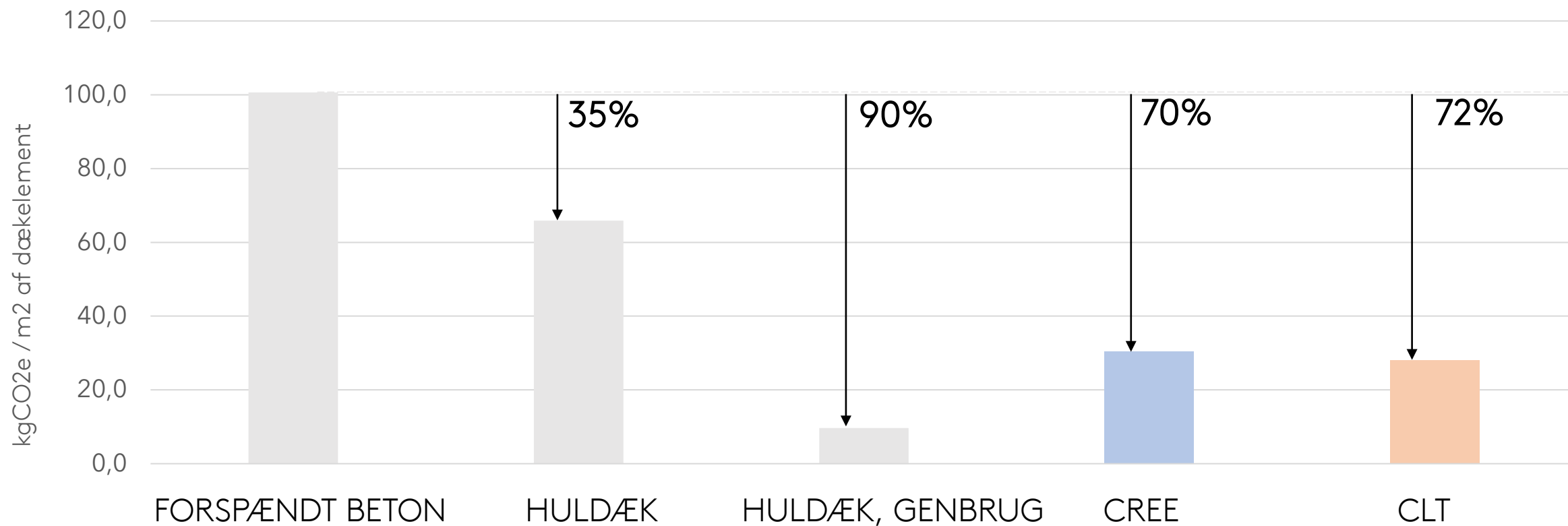
CO2 PR. BYGNINGSDELSTYPER



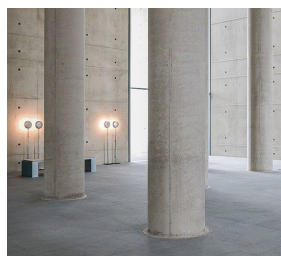
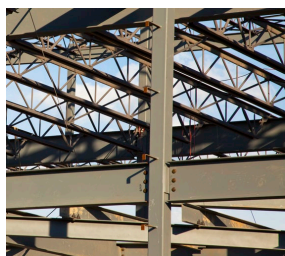
MATERIALER: MATERIALEPYRAMIDEN



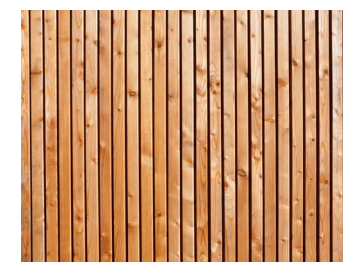
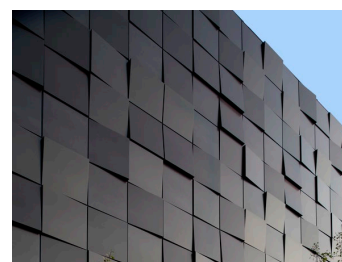
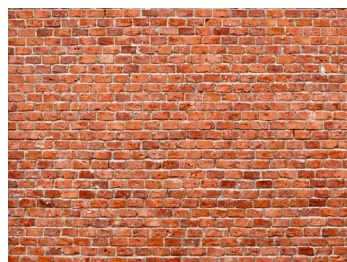
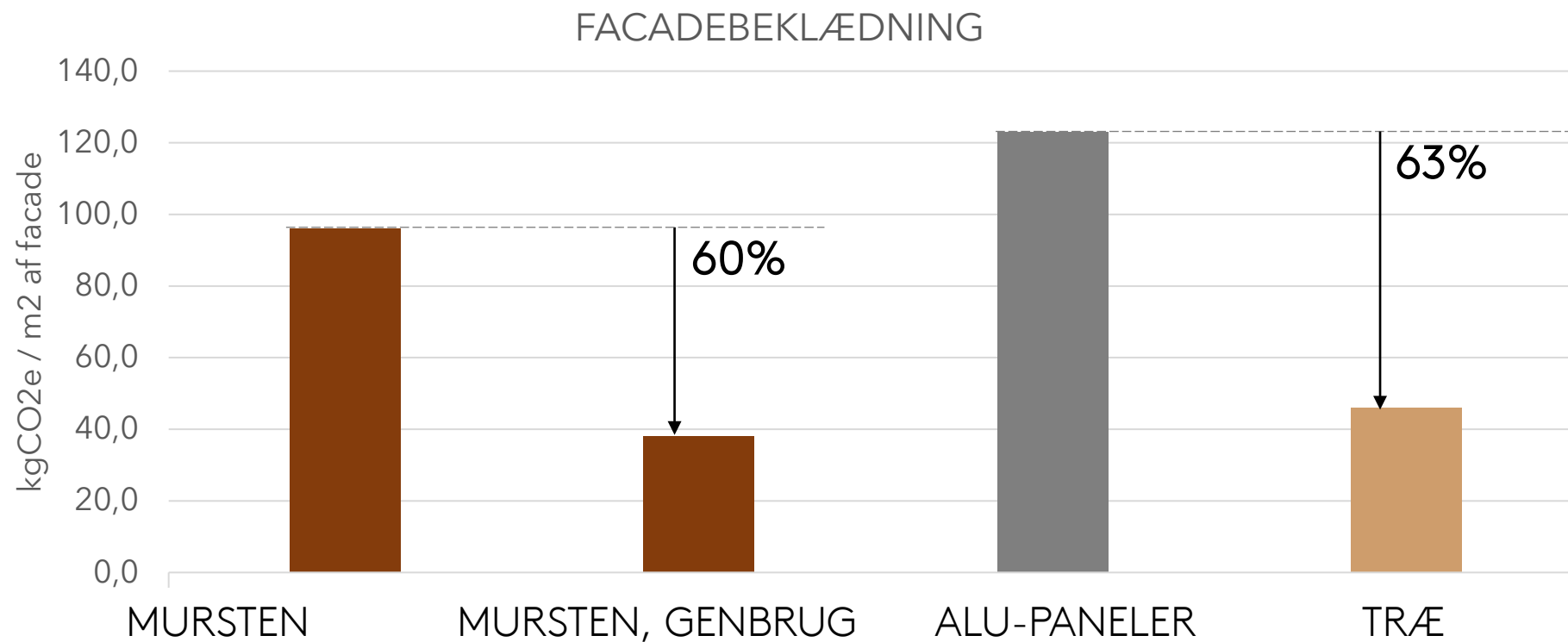
MATERIALER, BÆRENDE KONSTRUKTIONER (24 %)



MATERIALER, BÆRENDE KONSTRUKTIONER (24 %)

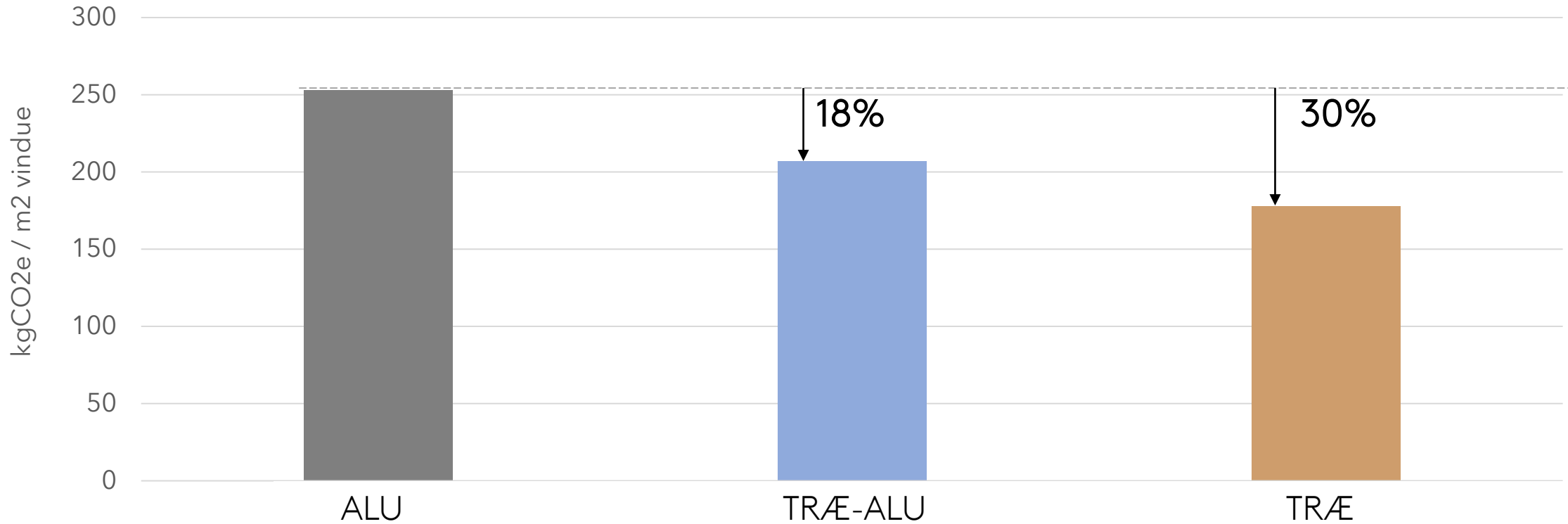


MATERIALER, UDVENDIG APTERING (15 %)

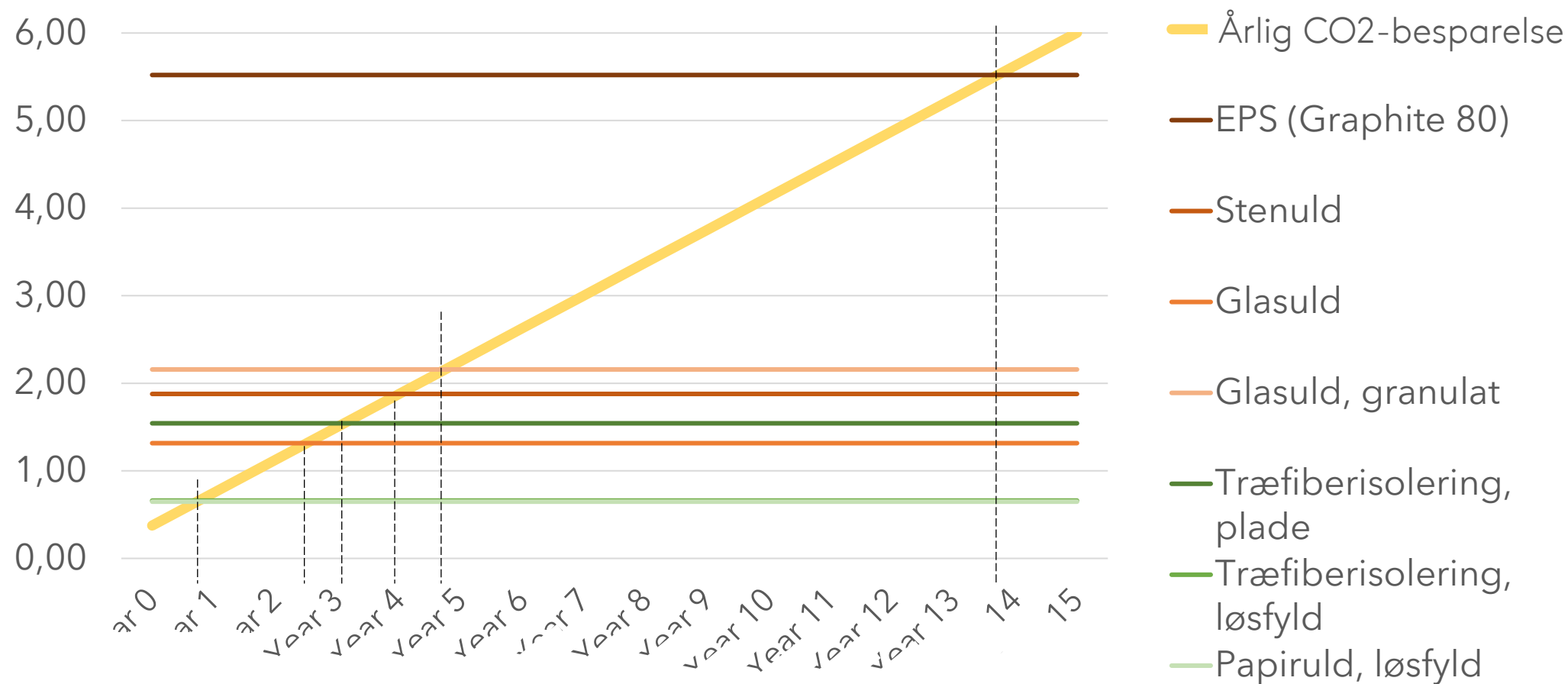


MATERIALER, UDVENDIG APTERING (15 %)

TRE-LAGS GLAS



MATERIALER, UDVENDIG APTERING (15 %)



LEVETIDER



rum

LEVETIDER



rum

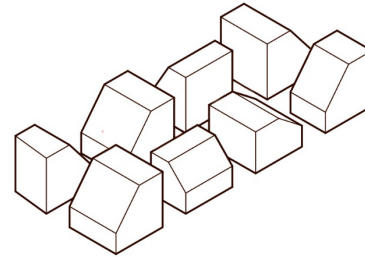
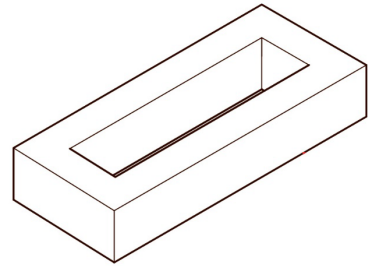
LEVETIDER

VINDUESTYPE	TRÆVINDUE M. 2- LAGS FORSATS	TRÆ-ALU, TRE-LAGS GLAS, TERMO
Indlejret CO2 (kgCO2e/m2) total, 30-års periode	178.0	207.0
Indlejret CO2 (kgCO2e/m2) total, 60-års periode	256.0	414.0
Indlejret CO2 (kgCO2e/m2) total, 90-års periode	334.0	621.0

LEVETIDER

VINDUETYPE	TRÆVINDUE M. 2- LAGS FORSATS	TRÆ-ALU, TRE-LAGS GLAS, TERMO
Ew/m2/år	- 8,52	- 25,43

FORMGIVNING – GEOMETRI BETYDER NOGET FOR AFTRYKKET



rum

FORMGIVNING – ORIENTERING OG ÅBNINGER MOD SYD/VEST



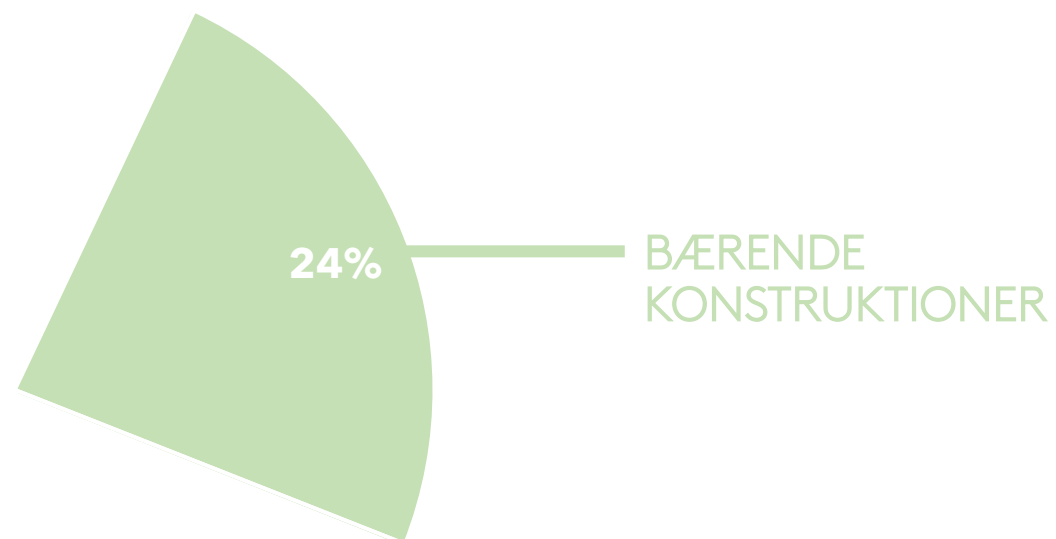
rum

OPBYGNINGER



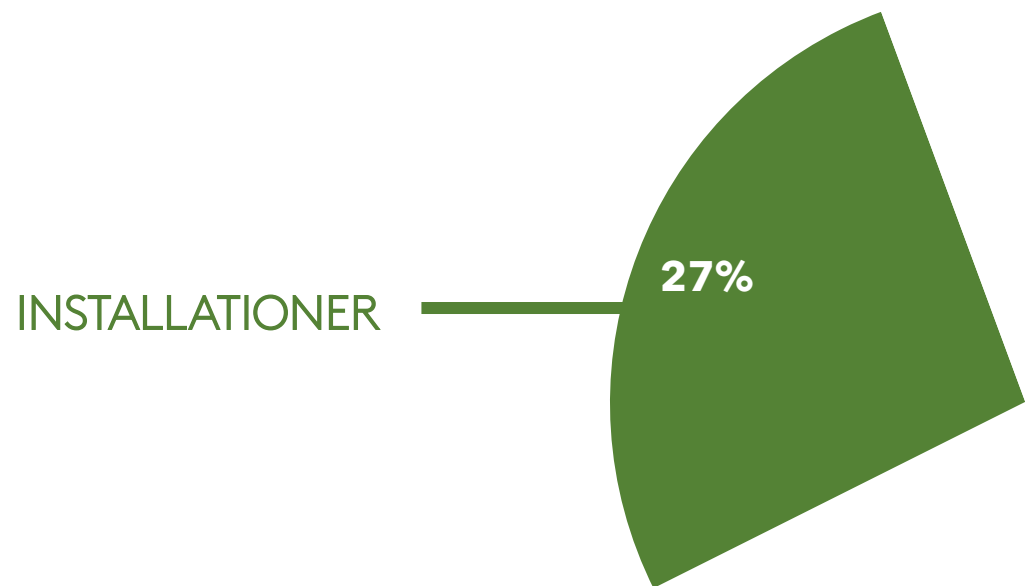
rum

OPBYGNINGER



rum

OPBYGNINGER



?

SPØRGSMÅL OG DIALOG

Farvel og tak

- Link til præsentation og optagelse sendes
- Næste morgenkaffemøde handler om:
- **Emhætter er et vigtigt element i boligens indeklima**

