

Prøvetagning

Kort introduktion til udtagning af prøver for analyse




SEIR
materialeanalyse AS

Hvorfor materialeundersøgelser

Fastlæggelse af eksisterende materials type og tilstand

- Er der anvendt cementholdig mørtel, lufthærdende kalkmørtel eller måske hydraulisk kalkmørtel
- Er den eksisterende puds original?
- Hvad har facaden oprindeligt være malet med og i hvilken kulør?
- Hvilken restaureringsmetode vil være mest egnet?
- Hvorfor skaller malingen af?

Prøvetagning

Prøvetagningen er hele grundlaget for materialeundersøgelsen.

Ved materialeundersøgelsen bringes en lille del af facaden hjem i laboratoriet.

Materialeanalysen kan kun give svar på de spørgsmål, som prøverne tillader at besvare.

Prøvetagning - Planlægning

Forud for prøvetagningen planlægges prøvetagningen.

Eventuelle skitser eller oversigtstegninger kan være til hjælp.

Information vedrørende bygningens historie kan ofte findes på ejendomsarkiv eller lignende.

Find ældre fotos

Goggle streetview

O

17 NOV. 1977

U/U i\$07s

■

ti! S)

mi

JUnw-fteu

•



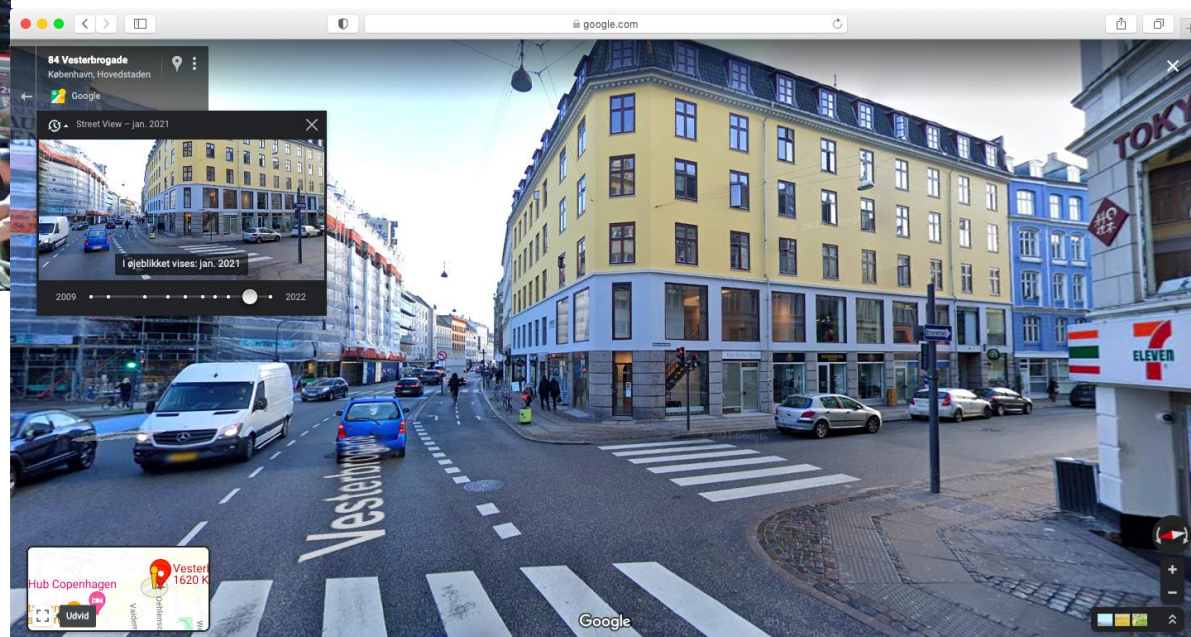
6
of
16

Ejendomsarkiv

Nordisk Forum for Bygningskalk - Hamar 2022

29/09/2022

Goggle streetview





Ældre fotos

Prøvetagning – Overordnede retningslinjer

- Undgå løstsiddende pudsstykker – disse er ofte reparationer.
- Forsøg at få en prøve, som repræsenterer et helt tværsnit gennem fx pudsen – helst med en del af underlaget
- Store prøver kan bruges – men selv små prøver ned til 1x1x1 cm kan også bruges.
- Hvis man søger oplysninger om ældste puds/farvelag så vælg beskyttede områder på facaden med størst chance for bevaring.



29/09/2022



Foto af prøvetagningssted med prøve



Prøvetagning



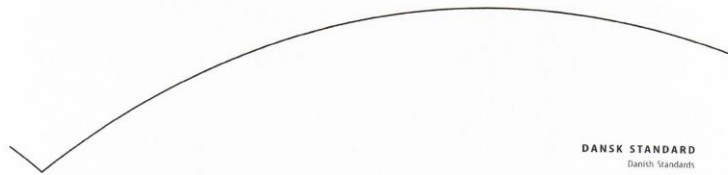
Borekerne



Mærkning af prøver

Bevaring af kulturarv – Metoder for prøvetagning fra kulturarvsmateriale – Generelle regler

Conservation of Cultural property – Methodology for
sampling from materials of cultural property – General
rules



DANSK STANDARD
Danish Standards

Kollegievej 6
DK-2920 Charlottenlund
Tel: +45 39 96 61 01
Fax: +45 39 96 61 02
dansk.standards@ds.dk
www.ds.dk

© Dansk Standard - Eftertryk uden tilladelse forbudt

Contents

	Page
Foreword.....	3
Introduction.....	4
1 Scope.....	5
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions.....	5
4 Criteria for sampling.....	6
5 Sampling plan.....	6
6 Sampling recording.....	6
7 Number of samples.....	7
8 Amount of samples.....	7
9 Sampling Operation.....	7
10 Packing of the sample.....	7
11 Storage conditions.....	7
Annex A (informative) Example of sampling data sheet.....	8

Tak for i dag

Kontaktinformation:

SEIR-materialeanalyse A/S

I L Tvedes Vej 12

3000 Helsingør

Danmark

Sanne Spile

sanne@seir-analyse.dk

20971907