

”Murprojektet” – Marienlystmuren

Demonstration, forsøg og erfaringsudveksling

Projektets sigte og indhold

Muren menes at være opført i 1600-tallet af røde teglsten opmuret i ren kalkmørtel, og svummet i en kalkmørtel iblandet knust teglstenpulver.

Muren er meget fugtpåvirket af det høje bagved liggende terræn. Af samme grund er muren gennem århundreder hyppigt repareret og kalket i vekslende kulører, og senest i 1900-tallet repareret med stærk cementsholdig mørtel og gulkalket.

En del af muren – et prøvefelt - er for nylig blevet afrenset for reparationer og efterfølgende vådsandblæst.

Spørgsmålet er nu: - hvordan og med hvilke materialer overfladebehandler man denne sandblæste overflade, hvor brændhuden er væk og flere sten udhulet - når man ønsker et kalket slutresultat.

På de afrensede felter udføres forskellige former for overfladebehandlinger, med forskellige materialer og metoder.

Flere firmaer kommer med deres bud på, hvordan det kan gøres.

Det er beskrevet i vedlagte oversigt, og bliver demonstreret og debatteret på stedet.

De udførte eksempler skal sidde i nogle år, og jævnligt vurderes for at kunne vælge en egnet og ønsket behandling fremover på hele muren.

Ejer og myndighed ønsker følgende punkter belyst:

Dokumentation – beskrivelse

- *Murens historie - alder, materialer*
- *Tilstand – skader og årsag*

Dette er er udførligt undersøgt og beskrevet i en forundersøgelse ved Torben Seir / Seir-materialeanalyse A/S – vedlagt.

Udfaldskrav

Muren er forudsat kalket – overfladekarakter og kulør er ikke besluttet.

Følgende overflader kan være mulige:

- *”Tyndpuds” – Berappet/ svummet/filtset - murens struktur ses.*
- *Tyndt pudslag – svag struktur af overfladen*
- *Flerlagspuds – glat jævn overflade*

Resultat - konklusion

Afvejninger:

- *Antikvarisk – hvilken af de tidligere overflader og kulører skal der vælges*
 - *Æstetik – overfladekarakter og kulør*
 - *Holdbarhed - fremtidig vedligehold – muligheder og økonomi*
 - *Økonomi – restaurering og vedligehold*
-

”Murgruppen” / Niels-Holger Larsen