

Informatief document Voegen

Kwaliteitseisen Restauratiebaksteen en Metselmortels in kalk (2007)

Korte omschrijving:

Het rapport beschrijft het onderzoek dat gedaan is naar de vochtproblematieken bij massief metselwerk van molens en, naar later bleek, die ook van toepassing bleek op vestingwerken, kastelen, watertorens, etc. Door onderzoek ontstaan recepturen en richtlijnen die direct bruikbaar zijn in de praktijk.

Opmerking:

Het onderzoeksrapport geeft directe informatie voor mensen in de praktijk die gaan voor een technische optimale uitvoering. Hiervoor dient men zich wel te verdiepen in elementaire eigenschappen van bakstenen en metselmortels.

Inhoud van het boek

Kwaliteitseisen baksteen

- Literatuur onderzoek
 - De theorie van vochttransport
 - Eigenschappen van baksteen
- Praktijk en laboratorium onderzoek
- Marktonderzoek
- Conclusies
- Verantwoording keuzen t.a.v. hygrische eigenschappen

Kwaliteitseisen metselmortels in kalk

- Literatuur/ en praktijk onderzoek
 - Oorzaken van vochtdoorslag
 - Eigenschappen van mortels
- laboratorium onderzoek
 - verwerkbaarheid
 - eigenschappen
 - beregeningsproeven
- Marktverkenning
- Conclusies
- Bouwstenen voor de formulering van een richtlijn

Overige informatie:

Bestellen	Te downloaden bij: http://www.monumenten.nl/files/tabkennis_citg_3_0.pdf
Auteur	J. Groot, J. Gunneweg
Datum	2007
Organisatie	Technische Universiteit Delft