

1929

AXEL C. JØRGENSEN
HUSBYGNINGSMATERIALER

AXEL C. JØRGENSEN: HUSBYGNINGSMATERIALER

J. L. GJELLERUPS FORLAG

HUSBYGNINGSMATERIALER

LABORATORIET FOR HUSBYGNING
DANMARKS TEKNISKE HØJSKOLE

NR. 55
AXEL G. JØRGENSEN

GRUPPE A III

UOK 691

HUSBYGNINGS- MATERIALER

TILHØRER

INSTITUT FOR BYGNINGER OG ENERGI
DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET

SK-NR 0940649



JUL. GJELLERUPS FORLAG
KØBENHAVN 1935

FORORD

I denne Bog er søgt at give en Fremstilling af de Materialer, der særlig anvendes til Husbygning i en saadan Form, at den kan tjene til Vejledning for alle, der giver sig af med praktisk Byggeri. Stoffet er delt paa en noget anden Maade end sædvanligt, idet det er ordnet efter Materialernes Anvendelse, f. Eks. kan man finde Træ under: Træ i bærende Konstruktioner, under Gulvbeklædningsmaterialer, under Materialer til Vinduer og Døre og i flere andre Afsnit. Det spredte i denne Ordning opvejes af den Fordel, at Materialerne behandles i den Sammenhæng, de har i Anvendelsen, derved gives Mulighed for Sammenligning af de mange Materialer af meget forskellig Oprindelse, der bruges til samme Øjemed.

De nuværende Valutaforhold med de store Indskrænkninger i Importen af hidtil brugte Materialer har stillet Forfatteren overfor Spørgsmaalet, om der skulde medtages Materialer, der i Øjeblikket ikke kan fremskaffes. I det maaske forlængelige Haab om, at de næværende Tilstande er abnorme og kortvarige, er Materialerne her omtalt, som om der ingen Importindskrænkninger fandtes. Dog har jeg bestræbt mig for at omtale de danske Materialer, der paa Grund af Situationen er stærkt i Brug for Tiden, saa fyldigt, som Pladsen har tilladt det.

Af de mange nye Materialer, der er dukket op i de sidste Aar, er medtaget saa mange som muligt, først og fremmest de, der allerede i de faa Aar, de har været kendt, har staaet deres Prøve i Praksis, eller ved Forsøg og Prøvninger har vist at have gode Egenskaber.

I flere Afsnit, hvor nye Fremgangsmaader brydes med gamle, har jeg maattet skønne mig frem. I Afsnittet om Materialer til betonstøbte Konstruktioner er dette Tilfældet. Der er i Øjeblikket en saa voldsom Udvikling i vor Viden om Betonens Sammensætning, at den antagelig i Løbet af faa Aar vil ændre de traditionelle Blandingsmetoder fuldstændigt. I denne Bog er de gamle Metoder, der stadig anvendes, taget med, samtidig med, at der er forsøgt at give Læserne et Begreb om hvilke Veje, der vil blive slaaet ind paa i Fremtiden.