

Inhalt

VORWORT _7

EINLEITUNG _8

- Das Mauerwerk _8
- Der Mauerstein _9
- Der Mauermörtel _9

KONSTRUKTIONSREGELN _11

- Maße und Module _11
- Steinmaße und Bezeichnungen _15
- Die Steinschichten _18
- Die Mauerwerksverbände _18
- Regelgerechte Konstruktionen _22
- Fugenausbildung _29
- Ausführungsregeln _30
- Natursteinmauerwerk _31
- Neue Ausführungsarten _32

MAUERWERKSKONSTRUKTIONEN _35

- Tragverhalten _35
- Außenwände _36
- Innenwände _51
- Schlitze und Aussparungen _54

BAUSTOFFE _56

- Mauersteinarten _56
- Genormte Mauersteine _57
- Mauermörtelarten _64

SCHLUSSWORT _67

ANHANG _68

- Normen _68
- Literatur _70
- Bildnachweis _73
- Der Autor _73