

---

# 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