

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