
Inhalt

VORWORT _7

EINLEITUNG _8

GRUNDLAGEN FÜR DIE MATERIALWAHL _11

Wahrnehmung von Materialien _12

Materialanforderungen _17

Technische Eigenschaften _24

MATERIALDEKLINATIONEN _27

Baustofftypologie_27

Holz _33

Holzwerkstoffe _36

Naturstein _39

Beton _42

Werksteine mit mineralischen Bindemitteln _45

Platten mit mineralischen Bindemitteln _48

Putze und Estriche _51

Keramik und Ziegel _54

Metalle _57

Glas _62

Kunststoffe _66

Textilien und Membranen _69

ENTWURFSSTRATEGIEN _73

Rahmenbedingungen _73

Entwerfen aus dem Material _75

Materialisierung des Entwurfs _76

Entwurfsansätze _78

SCHLUSSWORT _85

ANHANG _88

Literatur _86

Bildnachweis _87