

PETER
HOHENAUER

Spielplatzgestaltung - naturnah und kindgerecht

BAUVERLAG GMBH · WIESBADEN UND BERLIN

| | |
|---|-----------|
| Vorwort | 7 |
| Einführung | 9 |
| Natur als idealer Spiel-, Erlebnis- und Entwicklungsraum | 11 |
| Spielen im Wechsel der Jahreszeiten | 12 |
| Bedeutung des Naturerlebens für die kindliche Entwicklung | 13 |
| Naturnahe Spielbereiche im Lebensraum Stadt | 20 |
| Pflanzen in naturnahen Spielräumen | 23 |
| Pflanzen als Witterungs-, Sicht- und Lärmschutz | 23 |
| Der Spielplatz als ökologisches System | 26 |
| Belastbarkeit der Spielplatzvegetation | 27 |
| Vorteile heimischer und standortgerechter Pflanzen | 28 |
| Verwendung robuster Pflanzen | 29 |
| Spontanvegetation | 32 |
| Giftpflanzenproblematik | 34 |
| – Relativität der Giftigkeit | 35 |
| – Auch „bedenkliche“ Pflanzen sind wichtig | 37 |
| – Indizierte Pflanzen | 39 |
| Pflanz- und Pflegehinweise | 40 |
| – Zielsetzung von Unterhalt und Pflege | 47 |
| Pflanzliste (v. Marianne Roland) | 48 |
| Planung von naturnahen Spielräumen | 56 |
| Qualifizierte Planung | 56 |
| Bestandsaufnahme | 59 |
| Gestaltungselemente | 61 |
| Einfriedungen und Gliederungen | 62 |
| – Zäune und Spaliere | 62 |
| – Benjes-Hecke | 66 |
| – Trockenmauern – Lebendige Mauern | 68 |
| – Findlinge, Steine und Kiesel | 71 |
| Raumbildung durch Bäume und Sträucher | 73 |
| – Treffpunkte und Rückzugsorte | 74 |

| | |
|---|------------|
| – Lebende Wände – Fassadenbegrünung | 76 |
| – Bewachsene Dächer | 79 |
| – Lauben und Pergolen | 80 |
| Geländemodellierung | 81 |
| – Mulden und Gruben | 81 |
| – Kuppen, Wälle und Hügel | 81 |
| – Rasenbänke | 84 |
| Böden | 85 |
| Lebende Wege | 91 |
| Gestaltete Natur als Spielangebot | 96 |
| Baumstämme und Steine | 99 |
| Weidenkonstruktionen | 102 |
| Pflanzenschungel | 105 |
| Pflanzenlabyrinth | 107 |
| Spielgeräte in naturnahen Spielräumen | 109 |
| Ergänzung von Natur und Spielgeräten | 109 |
| Spielhütten und Baumhäuser | 113 |
| Baumseile und Pendel | 114 |
| Rutschen | 115 |
| Hängebrücken | 115 |
| Wasserspielanlagen | 117 |
| Abenteuer und Sicherheit | 123 |
| Zulässigkeit von sportlich-spielerischen Risiken | 124 |
| Sinn und Verbindlichkeit der Normen | 126 |
| Verantwortung für die Sicherheit | 131 |
| Sicherheitsanforderungen an Spielplatz und Spielgeräte | 132 |
| Weitere naturnahe Spiel- und Erholungsräume im städtischen Umfeld .. | 138 |
| Wohnumfeld | 138 |
| Schulhöfe | 144 |
| Spezielle Erfahrungs- und Nutzgärten | 147 |
| Beispiele für Planung und Ausführung | 150 |
| Spielplatz | 150 |
| Kindergarten | 155 |
| Schulhof | 157 |
| Wohnsiedlung | 160 |
| Anmerkungen | 164 |
| Quellenangaben für Bildmaterial | 169 |
| Literaturverzeichnis | 170 |