

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung

- a. Anforderungen an Fassaden
- b. Wichtige Hinweise für die Beratung

2. Baurechtliche Aspekte, Normen und Regelwerke

- a. Regelwerke und Geltungsbereiche
- b. Brandschutz und Gebäudeklasse

3. Welche Fassadentypen gibt es?

4. Materialien

- a. Vollholzprofile
- b. vergütetes Holz – Hydrophobierung/Modifizierung (**TMT**, **Thermally Modified Timber**; **CMT**, **Chemically Modified Timber**)
- c. Bambus
- d. WPC/NFC – Naturfaser Verbundwerkstoffe
- e. Plattenwerkstoffe (Massivholzplatten, HPL- und Faserzementplatten)
- f. Holzschindeln

5. Umwelteinflüsse

- a. Quellen und Schwinden
- b. Insektenfraß
- c. Vergrauung

6. Gebrauchsdauer

- a. Dauerhaftigkeitsklasse
- b. Gebrauchsklasse

7. Konstruktion und Technik

- a. Bekleidungsarten
- b. Wichtige Konstruktionsdetails
- c. Unterkonstruktion
- d. Luft- und Winddichtheit
- e. Wärmedämmung
- f. Befestigungs-, Verbindungs- und Verankerungsmittel
- g. Wissenswertes für die Befestigung der Bekleidung
- h. Stoßausbildung (Längsstöße, Eckausbildung, Geschosstoß)
- i. Fensteranschlüsse, Kleintierschutz

8. Oberflächenbehandlung

- a. Oberflächenbehandlung von Holzfassaden
- b. Besondere Anforderungen an handwerkliche Oberflächenbehandlungen

9. Wartung, Pflege und Instandhaltung

- a. Allgemeines zur Wartung und Pflege
- b. Periodische Kontrolle und Wartung
- c. Inspektion und Instandhaltung
- d. Wartung und Pflege bei farbig behandelten Fassaden