

*Karl Bernert*

# UMGEBINDEHÄUSER

**Beton-Verlag**

# 1.

## Umgebäudebauweise

1.1. Benennung und Bezeichnungen	10
1.2. Besonderheiten gegenüber anderen Volksbauweisen	12
1.3. Verbreitung der Bauweise	15
1.4. Bestand der Bauweise	17

# 2.

## Entstehung, Entwicklung und Nutzung der Umgebäudebauten

2.1. Menschen und Landschaft	20
2.2. Entstehungsannahmen der Bauweise	23
2.3. Entwicklung der Bauweise	27
2.4. Sonderfälle der Bauweise	29
2.5. Nutzungsmöglichkeiten früher	29
2.6. Nutzungsmöglichkeiten in der Gegenwart	36
2.7. Umgebäudehäuser im Dorf- und Stadtbild einst und heute	37
2.8. Umgebäudehäuser in anderen Landschaften	46

# 3.

## Beschreibung der Umgebäudebauten

3.1. Hauptbauteile	77
<i>Block- und Schrotholzbau</i>	78
<i>Fachwerk und Austachung</i>	
<i>Arten des Umgebüdes</i>	
<i>Massivbauteile des Hauses</i>	
<i>Keller</i>	
<i>Decken und Holzfußböden</i>	
<i>Dachkonstruktionen und Dachdeckungen</i>	
<i>Wetterschutz</i>	
<i>Brandschutz</i>	
3.2. Ausbau- und Schmuckelemente	103
<i>Einzelheiten der Umgebüdekonstruktion</i>	
<i>Fachwerkeinzelheiten</i>	
<i>Eingangspartien</i>	
<i>Tore, weitere Außentüren und Luken</i>	
<i>Fenster</i>	
<i>Verbretterungen</i>	
<i>Verschieferungen</i>	
<i>Schornsteinköpfe</i>	
<i>Außentreppe und Leitern am Haus</i>	
<i>Farben am und im Umgebüdehaus</i>	
<i>Einfriedungen</i>	
<i>Besonderheiten am und im Haus</i>	
<i>Innentüren, Feuerstätten</i>	
<i>Deckengestaltungen</i>	
<i>Innentreppen</i>	
<i>Fußböden, Einrichtung</i>	
3.3. Ausführung der Bauten	152
<i>Hausart und Hausgröße</i>	
<i>Handwerkerarbeit</i>	
<i>Beispiele zur Ausführung</i>	
<i>Holzverbrauch für Umgebüdehäuser</i>	

# 4.

## Instandhaltung, Instandsetzung und Modernisierung, Um- und Ausbau

4.1. Notwendigkeit und Möglichkeiten von Instandhaltungen, Instandsetzungen und Modernisierungen	184
4.2. Ursachen und Auswirkungen von Bauschäden	186
<i>Alterung traditioneller Baustoffe und Bauteile, Feuchtigkeitseinwirkungen, Holzschädlinge, Umwelteinflüsse</i>	
<i>Konstruktionsmängel aus heutiger Sicht</i>	
<i>Falsche Werterhaltungsmaßnahmen</i>	
<i>Schäden am Gebäude durch unzweckmäßige Nutzung</i>	
4.3. Hinweise zur Instandhaltung, Instandsetzung, Modernisierung, Instandhaltungen, Instandsetzungen	190
<i>Um-, An- und Ausbauten</i>	
4.4. Beispiele aus der Praxis	193
Literaturverzeichnis	200
Sachwörtererläuterung (Auswahl)	202
Übersichtstafel	206