

# BALKONE UND TERRASSENBELÄGE AUS HOLZ

Vorwort	5
<b>Abschnitt A – Grundlagen</b>	
A 1 Allgemeines	7
A 2 Baurecht	11
2.1 Nutzungssicherheit	11
2.2 Brandschutz	11
A 3 Standsicherheit	15
3.1 Tragkonstruktionen von Holzbalkonen	15
3.2 Lastannahmen bei Holzbalkonen	15
A 4 Material	21
4.1 Holz und Holzwerkstoffe	21
4.2 Befestigungsmittel	25
A 5 Konstruktionsgrundsätze	27
A 6 Holzschutz	29
6.1 Konstruktiver Holzschutz	29
6.2 Chemischer Holzschutz	29
6.3 Einbausituation	29
6.4 Holzschutzanforderungen laut Norm	30
6.5 Umsetzung der Holzschutzmaßnahmen	31
A 7 Oberflächenbeschichtung	35
7.1 Einleitung	35
7.2 Abwitterung von unbehandeltem Holz	35
7.3 Funktionen der Beschichtung	37
7.4 Arten der Oberflächenbehandlung	38
7.5 Verarbeitung	40
A 8 Nutzung und Wartung	43
8.1 Nutzung	43
8.2 Instandhaltung durch Reinigung, Kontrolle und Wartung	44
8.3 Instandsetzung (Renovierung)	45

## Abschnitt B – Konstruktionskatalog

	Einleitung	49
B 1	Tragkonstruktion	51
B 2	Bodenbelag	65
B 3	Terrassenbelag, Holzrost	73
B 4	Steher, Geländerstütze	79
B 5	Traglatten, Füllungen	85
B 6	Beplankung	105
B 7	Aufgesetzte Elemente	115
B 8	Handlauf	123
B 9	Blumentrog	133
B 10	Gesamtkonstruktion	139

## Abschnitt C – Anhang

C 1	Qualitätsbewertungs-Tool	143
C 2	Wartungsanleitung	146
C 3	Literatur-/Normenverzeichnis	148
C 4	Abbildungsnachweis	150
C 5	Firmenverzeichnis	152