

Inhaltsverzeichnis

1. Holz und Umwelt	4	7. Innovative Gestaltungsmöglichkeiten mit Hobelwaren	54
1.1. Holz als CO ₂ -Speicher	6	8. Güterichtlinien	60
2. Holzarten	8	9. Normen und weiterführende Literatur	64
2.1. Nadelholzarten	10	9.1. Normen	66
2.2. Laubholzarten	12	9.2. Literaturhinweise	67
3. Anwendung von Hobelwaren im Innenbereich	14	10. Anhang	68
3.1. Decke und Wand	16	10.1. Impressum	70
3.2. Boden	17	10.2. Mitglieder	71
3.3. Profilleisten	17	10.3. Notizen	72
3.4. Geprüfte und zugelassene Bauteile (dataholz.eu)	18		
4. Oberflächen und Oberflächenbehandlung	24		
4.1. Arten von Oberflächen- behandlungen	26		
4.2. Nutzung	32		
4.3. Detaillierte Informationen	35		
5. Bauphysik	36		
5.1. Wärmeempfinden	38		
5.2. Holzoberflächen als Feuchtepuffer	39		
5.3. Brandschutz	40		
5.4. Raumakustik	43		
6. Innenraumluft	44		
6.1. Qualität der Innenraumluft	47		
6.2. Natürliche Holzemissionen - der Duft des Holzes	49		
6.3. Positive Effekte von Holz im Innenraum	51		
6.4. Detaillierte Informationen	53		