



Merkblatt 05:

**Richtlinie des Bundesverbandes Wintergarten e.V.
zur Ausführung von Holzwintergärten
- Merkblatt 05 Holzwintergärten -**

Bundesverband Wintergarten e.V.

Kohlisstraße 44

12623 Berlin

Tel.: 030 56591933

Fax: 030 566 5291

info@bundesverband-wintergarten.de

bundesverband-wintergarten.de





Inhalt

1.	Vorbemerkungen	4
2.	Anwendungsbereich.....	4
3.	Grundlagen.....	5
4.	Begriffe	6
4.1.	Wintergarten	6
4.2.	Wintergartenkonstruktion	6
4.3.	Pfosten-Riegel-Konstruktion	6
4.4.	Luftdichtheit	6
4.5.	Wärmedämmung.....	7
4.6.	Tragfähigkeit.....	7
4.7.	Sparren	7
4.8.	Traufe	7
4.9.	Wandanschluss	7
4.10.	Wärmedurchgangskoeffizienten	7
4.11.	Übliche Konstruktionen.....	7
4.12.	Holz/Metall Wintergärten	7
5.	Standsicherheit.....	8
5.1.	Normen und Richtlinien	8
5.2.	Lastannahmen	9
5.3.	Queraussteifung.....	9
5.4.	Holzverbindungen	10
5.5.	Befestigung des Wintergartens am Baukörper:	14
6.	Oberflächenbeschaffenheit und Holzschutz.....	15
6.1.	Ausführung und Bewertung von Oberflächen.....	15
6.2.	Konstruktiver Holzschutz	15
6.3.	Visuelle Beurteilung der Oberflächenqualität	15
6.4.	Korrektur von Fehlstellen.....	16
6.5.	Instandhaltung von beschichteten Holzaußenbauteilen	16
7.	Schwellenanschluss bei Holzwintergärten	16
8.	Dachrinnenkonstruktion.....	20
9.	Wandanschluss von Holz-Wintergärten.....	21
10.	Schäden durch Kondensat vermeiden	26
Anlage:	Quellen	27