



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

Technische Angaben und Empfehlungen dieser Richtlinie beruhen auf dem Kenntnisstand bei Drucklegung.

Die hier dargestellten Ausführungen stellen typische Lösungsmöglichkeiten dar, die für den jeweiligen konkreten Einsatzfall vor Ort der baulichen Situation angepasst werden müssen. Für die Rechtsfolgen der Planung und Ausführung ist der jeweilige Planer bzw. Ausführende verantwortlich.

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	4
4.	Begriffe.....	6
4.1.	Wintergarten.....	6
4.2.	Wintergartenkonstruktion	6
4.3.	Pfosten-Riegel-Konstruktion	6
4.4.	Luftdichtheit.....	6
4.5.	Wärmedämmung	6
4.6.	Tragfähigkeit.....	6
4.7.	Sparren	7
4.8.	Traufe	7
4.9.	Wandanschluss.....	7
4.10.	Wärmedurchgangskoeffizienten	7
4.11.	Übliche Konstruktionen.....	7
5.	Standicherheit.....	8
5.1.	Normen und Richtlinien	8
5.2.	Lastannahmen.....	8
5.3.	Queraussteifung	9
5.4.	Holzverbindungen	10
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
11.	Zusammenfassung.....	26
Anlage:	Quellen	27