

# DIN EN 14474:2005-03 (D)

## Betonfertigteile - Holzspanbeton - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14474:2004

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen.....	4
4.1 Ausgangsstoffe .....	4
4.2 Eigenschaften von Holzspanbeton.....	4
4.2.1 Rohdichte .....	4
4.2.2 Festigkeit.....	4
4.2.3 Wärmeleitfähigkeit.....	5
4.2.4 Schallabsorption .....	5
4.2.5 Frostwiderstand.....	5
4.2.6 Brandverhalten .....	5
4.2.7 Schwind- und Quellverhalten .....	5
4.2.8 Wasseraufnahme.....	5
5 Prüfverfahren .....	5
5.1 Probekörper .....	5
5.1.1 Allgemeines .....	5
5.1.2 Maße der aus dem Mischgut hergestellten Probekörper .....	5
5.1.3 Form für die aus dem Mischgut hergestellten Probekörper .....	6
5.1.4 Einbringen des Mischgutes und Verdichtung .....	6
5.1.5 Herstellen und Lagern der Probewürfel .....	6
5.2 Trockenrohddichte .....	7
5.3 Festigkeit.....	7
5.4 Wärmeleitfähigkeit.....	7
5.5 Schallabsorption .....	7
5.6 Frostwiderstand.....	7
5.7 Brandverhalten .....	7
5.8 Schwind- und Quellverhalten .....	7
5.9 Wasseraufnahme.....	7
6 Bewertung der Konformität.....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Erstprüfungen.....	8
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle.....	8
6.3.1 Allgemeines .....	8
6.3.2 Ausgangsstoffe .....	8
6.3.3 Produktionsverfahren .....	8
6.3.4 Materialprüfung .....	8
Anhang A (informativ) Bestimmung des Frostwiderstandes bzw. der Frost-Tausalzbeständigkeit.....	9