

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