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 Trockenrohdichte ... 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