DIN EN 1354:2005-09 (D)

Bestimmung der Druckfestigkeit von haufwerksporigem Leichtbeton; Deutsche Fassung EN 1354:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Geräte ... 4

5 Probekörper ... 5
5.1 Probe ... 5
5.2 Form und Größe der Probekörper ... 5
5.3 Anzahl der Probekörper ... 5
5.4 Herstellung der Probekörper ... 6
5.5 Prüfung der Maße und der Form der Probekörper ... 6
5.6 Behandlung der Druckflächen ... 6
5.7 Bestimmung der Masse der Probekörper im lufttrockenen Zustand ... 7

6 Druckfestigkeitsprüfung ... 7

7 Prüfergebnisse ... 7

8 Prüfbericht ... 9

Anhang A (normativ) **Bestimmung der Druckfestigkeit von haufwerksporigem Leichtbeton an in Formen hergestellten Probekörpern** ... 10
A.1 Anwendungsbereich ... 10
A.2 Kurzbeschreibung ... 10
A.3 Geräte ... 10
A.4 Probekörper ... 10
A.4.1 Probe ... 10
A.4.2 Form und Größe der Probekörper ... 10
A.4.3 Anzahl der Probekörper ... 11
A.4.4 Herstellung und Nachbehandlung der Probekörper ... 11
A.4.5 Bestimmung der Maße und der Form der Probekörper ... 11
A.4.6 Behandlung der Druckflächen ... 12
A.4.7 Bestimmung der Masse der Probekörper im lufttrockenen Zustand ... 12
A.5 Druckprüfung ... 12
A.6 Prüfergebnisse ... 12
A.7 Prüfbericht ... 12

Anhang B (informativ) **Bestimmung der Frischbetonrohdichte von LAC im Bauteil mit dem Wasseraustauschverfahren** ... 13
B.1 Anwendungsbereich ... 13
B.2 Kurzbeschreibung ... 13
B.3 Geräte ... 13
B.4 Durchführung der Prüfung ... 14
B.5 Berechnung der Frischbetonrohdichte ... 15

Literaturhinweise ... 16