

DIN EN 1354:2005-09 (D)

Bestimmung der Druckfestigkeit von haufwerksorigem 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 haufwerksorigem 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