DIN EN 17468-1:2022-09 (D)

Faserzementprodukte - Bestimmung des Durchzugs- und Abscherwiderstandes und der Biegefestigkeit - Teil 1: Tafeln; Deutsche Fassung EN 17468-1:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Symbole und Abkürzungen ... 6
5 Produktanforderungen ... 7
5.1 Zusammensetzung ... 7
5.2 Erscheinungsbild und Oberflächenbeschaffenheit ... 8
6 Probenahme ... 8
6.1 Probenahmeverfahren ... 8
6.2 Typprüfung ... 8
6.3 Herstellung der Probekörper ... 8
7 Prüfverfahren zur Bestimmung des Durchzugswiderstands ... 9
7.1 Kurzbeschreibung ... 9
7.2 Zugfestigkeitsprüfmaschine ... 9
7.3 Befestigungsmittel ... 12
7.4 Durchführung ... 12
7.5 Darstellung der Messergebnisse und Prüfbericht ... 12
7.5.1 Durchzugswiderstand ... 12
7.5.2 Prüfbericht ... 13
8 Prüfverfahren zur Bestimmung des Abscherwiderstands ... 14
8.1 Kurzbeschreibung ... 14
8.2 Prüfeinrichtung ... 14
8.3 Befestigungsmittel ... 15
8.4 Durchführung ... 15
8.5 Darstellung der Messergebnisse und Prüfbericht ... 16
8.5.1 Abscherwiderstand ... 16
8.5.2 Prüfbericht ... 16
9 Mechanische Eigenschaften ... 17
9.1 Biegefestigkeit ... 17
9.1.1 Allgemein ... 17
9.1.2 Charakteristische Biegefestigkeit ... 17
9.1.3 Bemessungs-Biegefestigkeit ... 19
9.2 Bemessungs-Durchzugswiderstand/-Abscherwiderstand ... 20
Literaturhinweise ... 21