

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