

DIN EN 15191:2010-04 (D)

Betonfertigteile - Klassifizierung der Leistungseigenschaften von Glasfaserbeton; Deutsche Fassung EN 15191:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Abkürzungen	8
4 Eigenschaften von Glasfaserbeton	8
4.1 Eigenschaften des Verbundwerkstoffes	8
4.2 Zusammensetzung von Glasfaserbeton	8
4.3 Leistungsmerkmale	9
4.3.1 GFB unter Verwendung von Spritz- oder Vormischverfahren	9
4.3.2 Glasfaserbeton mit orientierten Fasern	10
5 Klassifizierung von Glasfaserbeton	11
5.1 Klassifizierung nach mechanischen Eigenschaften	11
5.2 Anwendungsspezifische Werte	11
5.3 Werkstoffklassen	12
5.3.1 Parameter für die Klassifizierung	12
5.3.2 Festlegung der Parameter	13
5.4 Anwendungsspezifischer Parameter	13
6 Besondere Eigenschaften	13
7 Prüfverfahren	14
7.1 Anwendungsklasse	14
7.2 Anforderungen an die Glasfasern	14
Literaturhinweise	15