

# DIN EN 15191:2010-04 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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