DIN EN 14487-1:2006-03 (D)

Spritzbeton - Teil 1: Begriffe, Festlegungen und Konformität; Deutsche Fassung EN 14487-1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 7
3.1 Mischungsbestandteil ... 7
3.2 Produkt ... 8
3.3 Prozess ... 9
3.4 Eigenschaften ... 10
3.5 Ausführung ... 10
3.6 Personal ... 11
3.7 Prüfung und Überwachung ... 11

4 Klassifizierung ... 11
4.1 Konsistenz der Frischbetonmischung ... 11
4.2 Expositionsklassen ... 11
4.3 Junger Spritzbeton ... 12
4.4 Druckfestigkeit ... 13
4.5 Faserverstärkter Spritzbeton ... 13

5 Anforderungen an Spritzbeton ... 14
5.1 Anforderungen an Ausgangsstoffe ... 14
5.2 Anforderungen an die Zusammensetzung von Spritzbeton ... 15
5.3 Anforderungen an die Grundmischung ... 16
5.4 Anforderungen an frischen Spritzbeton ... 17
5.5 Anforderungen an erhärteten Spritzbeton ... 17

6 Spezifikation von Spritzbeton ... 19
6.1 Allgemeines ... 19
6.2 Festlegungen für Beton nach Eigenschaften ... 19
6.3 Festlegungen für Beton nach Zusammensetzung ... 20

7 Bewertung der Übereinstimmung ... 20
7.1 Allgemeines ... 20
7.2 Überwachungskategorien ... 21
7.3 Eignungsprüfung ... 21
7.4 Produktionskontrolle ... 23
7.5 Konformitätskriterien ... 27

Anhang A (informativ) **Hinweise für Definitionen, Anforderungen und Konformität von Spritzbeton** ... 29

Literaturhinweise ... 35