

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