# DIN EN 14487-2:2007-01 (D)

## Spritzbeton - Teil 2: Ausführung; Deutsche Fassung EN 14487-2:2006

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Dokumentation ... 4
4.1 Projektbeschreibung ... 4
4.2 Dokumentation über die Ausführung ... 5

5 Vorbereitung der Arbeiten ... 6
5.1 Zur Bodensicherung ... 6
5.1.1 Vorbereitung des Untergrundes ... 6
5.1.2 Entfernung von Staub und Felstrümmern ... 6
5.1.3 Anfeuchten ... 6
5.1.4 Schutz gegen extreme Umgebungstemperaturen ... 6
5.2 Instandsetzen und Verstärken von Tragwerken sowie Erstellung freistehender Konstruktionen ... 6
5.2.1 Gerüste, Lehrgerüste und Schalungen ... 6
5.2.2 Vorbereitung des Untergrundes ... 7
5.2.3 Vornässen des Untergrundes ... 7
5.2.4 Schutz gegen extreme Umgebungstemperaturen ... 7

6 Bewehrung ... 7

7 Ausrüstung ... 8
7.1 Lagerung von Materialien ... 8
7.2 Dosiereinrichtung ... 8
7.3 Mischer ... 9
7.4 Spritzanlage ... 9
7.5 Prüfeinrichtung ... 9

8 Dosieren, Mischen und Lieferung des Betons ... 9
8.1 Dosieren und Mischen ... 9
8.2 Lieferung ... 9
8.2.1 Trockenspritzverfahren ... 9
8.2.2 Nasssspritzverfahren ... 10

9 Ausführung der Spritzarbeiten ... 10
9.1 Spritzvorgang ... 10
9.2 Oberfläche des fertigen Spritzbetons ... 11
9.3 Nachbehandlung und Schutz ... 12

10 Geometrische Toleranzen ... 12
10.1 Allgemeines ... 12
10.2 Dicke ... 12

11 Überwachung ... 13
11.1 Allgemeines ... 13
11.2 Umfang der Überwachung der Ausführung ... 13
11.3 Überwachungsmaßnahmen, bezogen auf den Umfang der Überwachung ... 14

Anhang A (informativ) Anleitung für die Dokumentation ... 18

Literaturhinweise ... 20