

# 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<br>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 Nassspritzverfahren .....  | 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    |