

DIN 18551:2014-08 (D)

Spritzbeton - Nationale Anwendungsregeln zur Reihe DIN EN 14487 und Regeln für die Bemessung von Spritzbetonkonstruktionen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Nationale Regeln für die Anwendung von DIN EN 14487-1 in Deutschland.....	6
4 Nationale Regeln für die Anwendung von DIN EN 14487-2 in Deutschland.....	12
5 Regeln für die Bemessung und konstruktive Durchbildung von Tragwerken und Bauteilen aus Spritzbeton nach DIN EN 14487-1.....	15
5.1 Allgemeines	15
5.2 Formänderungen	15
5.3 Zusammenwirken zwischen alten Betonbauteilen und neuem Spritzbeton	16
5.3.1 Allgemeines	16
5.3.2 Nachweis des Verbundes	16
5.3.3 Berücksichtigung des unterschiedlichen Tragverhaltens	16
5.4 Verbundmittel zwischen bestehenden Bauteilen und Spritzbeton	16
5.4.1 Allgemeines	16
5.4.2 Bemessung	17
5.5 Bemessung von Stützenverstärkungen.....	17
5.6 Verankerungen	18
5.7 Bauliche Durchbildung	18
Anhang A (informativ) Erläuterungen zur Probenahme von Bohrkernen aus gespritzten Prüfplatten zum Nachweis der Druckfestigkeit nach DIN EN 14487-1:2006-03, Tabelle 12.....	19