

DIN EN 13391:2004-06 (D)

Mechanische Prüfungen für Spannverfahren mit nachträglichem Verbund; Deutsche Fassung EN 13391:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe und Symbole	3
3.1 Begriffe	3
3.2 Symbole	5
4 Prüfungen für und Anforderungen an Spanngliedverankerungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.1.1 Zweck	5
4.1.2 Beschreibung des Spannsystems	6
4.1.3 Laboratorium und Prüfeinrichtung	6
4.1.4 Baustoffe und Verankerungsteile für die Prüfungen	6
4.1.5 Prüfarten	6
4.2 Prüfung von Spannsystemen mit mechanischer Verankerung	7
4.2.1 Statische Belastungsprüfung der Verbindung Spannstahl/Verankerung	7
4.2.2 Dauerschwellprüfung an der Verbindung Spannstahl/Verankerung	8
4.2.3 Lastübertragungsprüfung	9
4.3 Prüfung von Spannsystemen mit Verankerung durch Verbund	11
4.3.1 Statische Belastungsprüfung der Verankerung durch Verbund	11
4.3.2 Dauerschwellprüfung der Verankerung durch Verbund	12
5 Ergänzende Prüfungen	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Prüfung bei wiederholtem Spannen	12
5.3 Prüfung der Reibung	12
5.4 Prüfung der Verpressbarkeit	13
5.5 Prüfung der unplanmäßigen Winkelabweichung der Spanngliedachse an Verankerungen	13
5.6 Prüfung der Umlenkeinrichtung für externe Spannglieder ohne Verbund	13
6 Prüfbericht	13
Bilder	
Anhang A (informativ)	14
Literaturhinweise	21