DIN SPEC 18537:2017-11 (D)

Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 1537:2014-07, Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Verpressanker

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1537:2014-07 7
3.1 Zu Abschnitt 3 „Begriffe und Symbole“ 7
3.1.1 Zu 3.1.15 7
3.1.2 Zu 3.1.16 7
3.2 Zu Abschnitt 6 „Baustoffe und Bauprodukte“ 7
3.2.1 Zu 6.1.3 7
3.2.2 Zu 6.2.1.1 7
3.2.3 Zu 6.3.1.3 8
3.2.4 Zu 6.3.2.1 8
3.2.5 Zu 6.3.2.3 8
3.2.6 Zu 6.3.2.4 8
3.2.7 Zu 6.3.3.2 8
3.2.8 Zu 6.4.1 8
3.2.9 Zu 6.4.1.2 9
3.2.10 Zu 6.4.1.3 9
3.2.11 Zu 6.4.1.4 9
3.2.12 Zu 6.4.1.11 9
3.2.13 Zu 6.4.1.12 9
3.2.14 Zu 6.4.2 10
3.2.15 Zu 6.4.2.1 10
3.2.16 Zu 6.4.3 10
3.2.17 Zu 6.4.3.1 10
3.2.18 Zu 6.4.3.3 10
3.2.19 Zu 6.4.4.1 10
3.2.20 Zu 6.5.1.1 10
3.2.21 Zu 6.5.1.13 11
3.2.22 Zu 6.5.2 11
3.2.23 Zu 6.5.4 11
3.2.24 Zu 6.5.6 11
3.2.25 Zu 6.6 11
3.2.26 Zu 6.6.3.5 11
3.3 Zu Abschnitt 7 „Hinweise zu Entwurf und Bemessung“ 11
3.4 Zu Abschnitt 8 „Ausführung“ 11
3.4.1 Zu 8.1.1.3 11
3.4.2 Zu 8.1.2 12
3.4.3 Zu 8.2.1.1 12
3.4.4 Zu 8.3.4.9 und 8.3.4.10 12
3.4.5 Zu 8.4.4.1 12
3.5 Zu Abschnitt 9 „Aufsicht, Prüfung und Langzeitüberwachung“ 13
3.5.1 Zu 9.1.2 13
3.5.2 Zu 9.1.3 13
3.5.3 Zu 9.1.4 13
3.5.4 Zu 9.1.6 13

3.5.5 Zu 9.2 ..... **13**
3.5.6 Zu 9.3 ..... **14**
3.5.7 Zu 9.4 ..... **14**
3.5.8 Zu 9.5.7 ..... **14**
3.5.9 Zu 9.10.3 ..... **14**
3.6 Zu Abschnitt 10 „Aufzeichnungen“ **15**
3.6.1 Zu 10.2 ..... **15**
3.6.2 Zu 10.7 ..... **15**
3.7 Zu Anhang C (informativ) „Korrosionsschutzsysteme für Kurzzeit- und Daueranker sowie typische Einzelheiten zu Dauerankerköpfen“ **15**
3.8 Zu Anhang D (informativ) „Beispiel für ein Herstellungsprotokoll“ **15**

Anhang F (normativ) Ankerprüfverfahren **16**

F.1 Allgemeines **16**

F.2 Untersuchungsprüfung **18**
F.2.1 Umfang **18**
F.2.2 Versuchsdurchführung **18**

F.3 Eignungsprüfung **19**
F.3.1 Umfang **19**
F.3.2 Versuchsdurchführung **20**
F.3.3 Anforderungen **21**
F.3.3.1 Kriechmaß **21**
F.3.3.2 Freie Stahllänge **22**
F.3.4 Gruppenprüfung **25**
F.3.5 Schwellbelastung **25**
F.3.6 Zur Untersuchungsprüfung erweiterte Eignungsprüfung **25**

F.4 Abnahmeprüfung **25**
F.4.1 Umfang **25**
F.4.2 Versuchsdurchführung **26**
F.4.3 Anforderungen **27**
F.4.3.1 Kriechmaß **27**
F.4.3.2 Freie Stahllänge **27**

F.5 Prüfbericht für Eignungs- und Untersuchungsprüfungen **27**

Anhang G (informativ) Beispiele für Protokollblätter **29**

G.1 Herstellungsprotokoll **30**

G.2 Protokoll der Abnahmeprüfung **31**

Anhang H (informativ) Dehngrenzen bzw. Zugfestigkeit für typische Ankerstähle **32**

Literaturhinweise **33**