

E DIN 18216:2017-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-10-27

Schalungsanker für Betonschalungen; Anforderungen, Prüfung, Verwendung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Werkstoffe	5
4.1 Allgemeines	5
4.1.1 Auswahl von Werkstoffen.....	5
4.1.2 Charakteristische Werte	6
4.2 Duktilitätsanforderungen	6
4.2.1 Stahl	6
4.2.2 Stahlguss	6
4.2.3 Gusseisen mit Kugelgraphit und Temperguss	6
4.3 Prüfbescheinigungen	6
4.3.1 Stahl	6
4.3.2 Gusswerkstoffe.....	6
5 Anforderungen an den Entwurf.....	6
6 Erstprüfung	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Vereinfachtes Prüfverfahren.....	8
6.2.1 Beanspruchbarkeit des Ankerstabes.....	8
6.2.2 Maßkontrollen und Materialprüfung	9
6.2.3 Prüfung des vollständigen Schalungsankers.....	9
6.2.4 Überprüfung der Gewindeverbindung	11
6.3 Genaueres Prüfverfahren	12
6.4 Prüfung einzelner Ankerplatten	14
6.5 Prüfung einzelner Ankerverschlüsse am Ankerstab	16
6.6 Prüfung von Ankerstab-Stoßverbindungen	16
6.7 Dokumentation der Erstprüfung.....	17
6.7.1 Prüfbericht	17
6.7.2 Herstellererklärung	17
7 Eigenüberwachung	18
8 Kennzeichnung.....	18
8.1 Allgemeines	18
8.2 Ankerstab.....	18
8.3 Ankerverschluss und Ankerstab-Stoßverbindungen	18
8.4 Ankerplatte	18
9 Verwendung.....	19
Anhang A (normativ) Qualitätssicherung	20