Inhalt

Vorbemerkung 7
Begriffe 8
1 Bauzustände im Hochbau 11
1.1 Betonbauqualitätsklassen (BBQ) 11
1.2 Allgemeines zu Bauzuständen 11
1.3 Normale Bauzustände (BBQ-N) 15
1.3.1 Allgemeines 15
1.3.2 Traggerüste der Bemessungsklasse A 15
1.4 Bauzustände mit erhöhten Anforderungen (BBQ-E) 16
1.4.1 Allgemeines 16
1.4.2 Traggerüste der Bemessungsklasse B 17
1.4.3 Bauzustände zur Herstellung von Abfangungen 18
1.4.4 Bauzustände durch einhäuptige Schalungen 18
1.4.5 Bauzustände mit Änderung des statischen Systems im Bauzustand 19
1.4.6 Traggerüste für auskragende Bauteile (auskragend oder bodengestützt) 19
1.4.7 Hilfsgründungen zur Aufnahme von Lasten aus Bauzuständen 20
1.4.8 Abschnittsweise Herstellung von Gebäuden oder Gebäudeteilen 20
1.5 Bauzustände mit speziellen Anforderungen (BBQ-S) 20
1.5.1 Allgemeines 20
1.5.2 Bauzustände mit speziellen Anforderungen im Neubau 21
1.5.3 Bauzustände mit speziellen Anforderungen beim Bauen im Bestand 21
2 Planung von Bauzuständen 22
2.1 Allgemeines zur Planung von Bauzuständen 22
2.2 Vergütung der Planung von Bauzuständen 23
2.3 Tragwerksplanung 25
2.3.1 Anforderungen an die Tragwerksplanung 25
2.3.2 Planung der Bauzustände durch den Tragwerksplaner des Auftraggebers 27
2.3.3 Planung der Bauzustände durch den Tragwerksplaner des Ausführenden 28
2.3.4 Anforderungen an die statische Berechnung 29
2.3.5 Planerstellung von Bauzuständen 30
2.3.6 Genehmigungsplanung 32

2.3.7 Ausführungsplanung von Bauzuständen ... 32
2.3.8 Bautechnische Prüfung der Bauzustände ... 32
3 Ausschreibung ... 32
3.1 Allgemeines ... 32
3.2 Normale Bauzustände ... 33
3.3 Bauzustände mit erhöhten oder speziellen Anforderungen ... 34
4 Bauausführung ... 34
5 Arbeitsschutz in Planung und Ausführung ... 35
Anhang A: Planungsbeispiele für Bauzustände ... 36
Anhang B: Checkliste Bauzustände ... 45
Schrifttum ... 48