

E DIN/TR 18224:2022-08 (D)

Dokumentation von Standsicherheitsnachweisen im Stahlbau

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Knotenklassen	6
3.2.1 Knotenklasse A	6
3.2.2 Knotenklasse B	6
3.2.3 Knotenklasse C	6
4 Dokumentation des Standsicherheitsnachweises	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Titelseite	9
4.3 Inhalts- und Revisionsverzeichnis	9
4.4 Abschnitt Allgemeines	10
4.5 Baubeschreibung	10
4.6 Ausführungsklasse	11
4.7 Statische Positionspläne	11
4.8 Einwirkungen	11
4.9 Tragwerk und Schnittgrößen	12
4.10 Nachweise der Querschnitte und der Stabilität	12
4.11 Eingangsparameter für die Knotennachweise	13
4.12 Nachweis der Knoten	13
4.13 Lagerung	14
4.14 Schlussseite	14
4.15 Zusätzliche Dokumente	14
Anhang A (informativ) Beispiel für die Dokumentation von Anschlussschnittgrößen	16
Anhang B (informativ) Checkliste	17
Literaturhinweise	20
Bilder	
Bild 1 — Ebener Knoten mit räumlicher Beanspruchung (Knotenklasse C)	7
Bild 2 — Knotenklasse C: mehraxiale Spannungszustände	7
Bild 3 — Knotenklasse C	8
Bild A.1 — Vorzeichendefinitionen für ein Stabelement	16
Tabellen	
Tabelle A.1 — Beispiel für die Dokumentation von Anschlussschnittgrößen	16