DIN/TR 18224:2024-03 (D)

Dokumentation von Standsicherheitsnachweisen im Stahlbau

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Dokumentation des Standsicherheitsnachweises 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Titelseite 8
4.3 Inhalts- und Revisionsverzeichnis 8
4.4 Abschnitt Allgemeines 8
4.5 Baubeschreibung 9
4.6 Ausführungsklasse 10
4.7 Statische Positionspläne 10
4.8 Einwirkungen 10
4.9 Tragwerk und Schnittgrößen 11
4.10 Nachweise 11
4.11 Eingangsparameter für die Knotennachweise 12
4.12 Nachweis der Knoten 12
4.13 Lagerung 13
4.14 Schlussseite 13
4.15 Zusätzliche Dokumente 13

Anhang A (informativ) Beispiel für die Dokumentation von Anschlussschnittgrößen 14

Anhang B (informativ) Checkliste 15

Literaturhinweise 18

Bilder

Bild 1 — Ebener Knoten mit Beispielen für räumliche Beanspruchung (Knotenklasse C) 6

Bild 2 — Knotenklasse C: mehraxiale Spannungszustände aufgrund der Durchleitung von Schnittgrößen 6

Bild 3 — Knotenklasse C 7

Bild A.1 — Vorzeichendefinitionen für ein Stabelement 14

Tabellen

Tabelle A.1 — Beispiel für die Dokumentation von Anschlussschnittgrößen 14