

# DIN EN 1990/NA/A1:2024-05 (D)

## Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung; Änderung A1

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Änderung zu NA.1 Anwendungsbereich.....	4
2 Änderung zu NA.2.1 Allgemeines .....	4
3 Änderung zu NA.2.2 Nationale Festlegungen .....	7
4 Änderung zu Anhang A2.....	8
5 Aufnahme eines NCI zu Grundlegende Anforderungen an Lagerungssysteme von Brückentragwerken als Anhang NA.E.....	15
NA.E.1 Allgemeines.....	15
NA.E.2 Grundsätze.....	15
NA.E.3 Bautechnische Unterlagen.....	16
NA.E.4 Einwirkungen .....	21
NA.E.5 Bemessungswerte der Bewegungen und Lagerkräfte.....	23
NA.E.6 Ergänzende Angaben zur Lagerbemessung.....	28
6 Aufnahme der Literaturhinweise.....	30
<b>Tabellen</b>	
Tabelle NA.A2.1.....	10
Tabelle NA.A2.8.1 — Bedingungen für die 1. Biegeeigenfrequenz $f_h$ von eingleisigen Stahlüberbauten .....	14
Tabelle NA.A2.8.2 — Untere Grenzen $L_0$ für die „horizontale Stützweiten“ .....	14
Tabelle NA.E.1 — Typische Lagerliste mit Angabe der charakteristischen Werte der Einzeleinwirkungen.....	18
Tabelle NA.E.2 — Typische Lagerliste mit Angabe der Lagerkräfte und Bewegungen für die Grenzzustände der Tragfähigkeit und der Gebrauchstauglichkeit.....	20
Tabelle NA.E.3 — Charakteristische Werte der Einwirkungen im Endzustand.....	22
Tabelle NA.E.5 — Empfohlene Zahlenwerte für $\Delta T_0$ .....	25