E DIN EN 18166:2025-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-02-21

Hyperloop-Systeme - Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 18166:2025

Hyperloop systems - General requirements; German and English version prEN 18166:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Tabellen mit Anforderungen 7

5 Beschleunigungswerte 69
5.1 Referenzsystem 69
5.2 Passagiersitzklassifizierung 70
5.3 Beschleunigung im Normalbetrieb 70
5.4 Beschleunigungswerte für Notbetrieb/unerwartete Ereignisse 72

Literaturhinweise 74

Bilder

Bild 1 — Referenzsystem 70

Tabellen

Tabelle 1 — Architektur und Legende 7

Tabelle 2 — Hyperloop-Anforderungen 8

Tabelle 3 — Fahrzeug 23

Tabelle 4 — Infrastruktur 46

Tabelle 5 — Passagiersitzklassen 70

Tabelle 6 — Beschleunigung im Normalbetrieb 71

Tabelle 7 — Beschleunigung im Notbetrieb/bei unerwarteten Ereignissen 72