DIN EN 18166:2026-12 (D/E)

Hyperloop-Systeme - Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 18166:2026

Hyperloop systems - General requirements; German and English version EN 18166:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Tabellen mit Anforderungen 7
5 Beschleunigungswerte 63
5.1 Referenzsystem 63
5.2 Passagiersitzklassifizierung 63
5.3 Beschleunigung im Normalbetrieb 64
5.4 Beschleunigungswerte für Notbetrieb/unerwartete Ereignisse 65
Literaturhinweise 67

Bilder

Bild 1 — Referenzsystem 63

Tabellen

Tabelle 1 — Architektur und Legende 8
Tabelle 2 — Hyperloop-Anforderungen 9
Tabelle 3 — Fahrzeug 22
Tabelle 4 — Infrastruktur 43
Tabelle 5 — Passagiersitzklassen 64
Tabelle 6 — Beschleunigung im Normalbetrieb 64
Tabelle 7 — Beschleunigung im Notbetrieb/bei unerwarteten Ereignissen 65

Contents Page

European foreword 3

Introduction 4

1 Scope 5

2 Normative references 5

3 Terms and definitions 5

4 Tables of requirements 5

5 Accelerations 52
5.1 Reference system 52
5.2 Passenger's seating classification 52
5.3 Accelerations in normal operation 53
5.4 Accelerations in emergency operation/unexpected events 54

Bibliography 56