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