

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