

DIN 5560:2002-05 (D)

Schienenfahrzeuge - Längsfestigkeit der Fahrzeugkästen von Leichttriebwagen

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	3
4 Nachweise	4
4.1 Bestandteile	4
4.2 Nachweis der Stoßkompatibilität	4
4.3 Nachweis der Wagenkastenprüfkraft	4
Anhang A (informativ) Beispiel für die Dimensionierung eines freizügig einsetzbaren Leichttriebwagens	9
Literaturhinweise	11
 Bilder	
Bild 1 -- Referenzstoßpartner für freizügig einsetzbare Leichttriebwagen	6
Bild 2 -- Maße für begrenzte Verformung im Führerraum	7
Bild A.1 -- Modell für Überschlagsrechnung	9
Bild A.2 -- Mögliche Aufteilung der Kollisionsenergie (idealisiert)	10
 Tabellen	
Tabelle 1 -- Bedingungen für die Prüfung der Kollisionsfähigkeit	5
Tabelle 2 -- Fortschreibung des BOStrab-Gefahrbremsvermögens über 70 km/h hinaus	6