

DIN SPEC 5527:2019-12 (D)

Bahnanwendungen - Fahrzeuge städtischer Schienenbahnen - Fahrzeugprüfung vor Inbetriebnahme

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Verweisungen.....	4
3 Begriffe	8
4 Anforderungen.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Anzuwendende Regelwerke	10
4.3 Nachweisliste.....	10
4.3.1 Allgemeines.....	12
4.3.2 Fahrdynamik.....	13
4.3.3 Lichtraum.....	14
4.3.4 Wagenkasten	16
4.3.5 Kupplungseinrichtung.....	17
4.3.6 Fahrwerke	18
4.3.7 Rad, Radsatz, Radlager	19
4.3.8 Bremssystem	20
4.3.9 Sandstreuanlagen.....	22
4.3.10 Fahrgasteinstiegssysteme	23
4.3.11 Elektrische Anlagen/Energieversorgung	24
4.3.12 Zugsicherungsanlagen	25
4.3.13 Brandschutz	25
4.3.14 Überwachungsbedürftige Anlagen	26
4.3.15 Fahrzeugführerraum.....	27
4.3.16 Funktionaler Sicherheitsnachweis	28
4.3.17 Fahrgastraum	29
4.3.18 Sonstige Sicherheitseinrichtungen.....	30
Anhang A (informativ) Änderungen an bereits in Betrieb genommenen Fahrzeugen.....	31
Anhang B (informativ) Fahrzeuge, die bereits in anderen städtischen Schienenbahnsystemen betrieben wurden.....	32
Anhang C (informativ) „Wesentliche Änderungen“ (Beispielkatalog)	33
Anhang D (informativ) Beispiel eines möglichen Prozessablaufs zur Inbetriebnahme eines Fahrzeugs bzw. des ersten Fahrzeugs einer Serie	34
Anhang E (informativ) Umgang mit Oberleitungsbussen, Betriebsfahrzeugen und anderen Fahrzeugen.....	35
Anhang F (informativ) Verantwortlichkeiten für die Dokumentation nach Abschnitt 4.3.....	36
Literaturhinweise	37