

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Abkürzungen.....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Abkürzungen .....	8
4 Allgemeines.....	8
5 Beschreibung der Infrastruktur.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Längsprofil.....	9
5.3 Geschwindigkeitsprofil.....	9
5.4 Kurven.....	10
5.5 Tunnel.....	10
5.6 Elektrisches Zugförderungssystem .....	10
5.7 Spezifikationen des Dieselmotorkraftstoffs.....	10
6 Betriebsanforderungen.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Verkehrsbetrieb .....	11
6.3 Abstellbetrieb.....	13
6.4 Umgebungsbedingungen .....	14
7 Anforderungen an die Simulation.....	14
7.1 Allgemeines.....	14
7.2 Verkehrsbetrieb .....	15
7.3 Abstellbetrieb.....	15
7.4 Umgebungsbedingungen .....	16
7.5 Dokumentation .....	16
8 Nachweisprüfungen.....	16
8.1 Allgemeines.....	16
8.2 Infrastrukturbedingungen.....	17
8.3 Überprüfung des Fahrplans.....	17
8.4 Umgebungsbedingungen .....	17
8.5 Messeinrichtung .....	17
8.6 Prüfvorschriften .....	17
8.7 Dokumentation .....	18
9 Nachbearbeitung .....	18
9.1 Allgemeines.....	18
9.2 Zugdaten .....	19
9.3 Zeit und Fahrweise.....	19

	Seite
9.4 Umgebungsbedingungen .....	19
9.5 Kennwerte des elektrischen Netzes .....	19
Anhang A (normativ) Festlegung der Normparameter .....	21
A.1 Allgemeines .....	21
A.2 Kennwerte der Infrastruktur .....	21
A.3 Kennwerte des elektrischen Versorgungssystems .....	22
A.4 Verkehrsbetrieb .....	22
A.5 Abstellbetrieb .....	23
A.6 Umgebungsbedingungen mit jahreszeitlichen Änderungen .....	23
Anhang B (normativ) Festlegung der Normwerte für Betriebsprofile .....	24
B.1 Allgemeine Bemerkungen .....	24
B.2 Personennahverkehr .....	24
B.3 Personenregionalverkehr .....	25
B.4 Intercity-Personenverkehr .....	26
B.5 Hochgeschwindigkeitspersonenverkehr .....	28
B.6 Güterfernverkehr .....	29
Literaturhinweise .....	32
 <b>Bilder</b>	
Bild B.1 – Normprofil NAHVERKEHR .....	24
Bild B.2 – Normprofil REGIONALVERKEHR .....	25
Bild B.3 – Normprofil INTERCITYVERKEHR .....	27
Bild B.4 – Normprofil HOCHGESCHWINDIGKEITSVERKEHR .....	28
Bild B.5 – Normprofil GÜTERFERNVERKEHR .....	30
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 – Kennwerte der Infrastruktur .....	21
Tabelle A.2 – Kennwerte des elektrischen Versorgungssystems .....	22
Tabelle A.3 – Verkehrsbetrieb .....	22
Tabelle A.4 – Abstellbetrieb .....	23
Tabelle A.5 – Umgebungsbedingungen mit jahreszeitlichen Änderungen .....	23
Tabelle B.1 – Daten für das Profil NAHVERKEHR .....	25
Tabelle B.2 – Daten für das Profil REGIONALVERKEHR .....	26
Tabelle B.3 – Daten für das Profil INTERCITYVERKEHR .....	27
Tabelle B.4 – Daten für das Profil HOCHGESCHWINDIGKEITSVERKEHR .....	29
Tabelle B.5 – Daten für das Profil GÜTERFERNVERKEHR .....	30
Tabelle B.6 – Zugdaten für das GÜTERFERNVERKEHRsprofil .....	31