

DIN 5566-1:2006-09 (D)

Schienenfahrzeuge - Führerräume - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anthropometrie.....	5
4.1 Maße.....	5
4.2 Greif- und Arbeitsbereich	7
4.3 Knieraum	7
4.4 Betätigungskräfte von Bedienelementen der Fahrzeugsteuerung	8
4.4.1 Allgemeines	8
4.4.2 Sollwertgeber	8
4.4.3 SIFA-Fußtaster	9
4.4.4 SIFA-Handtaster	9
4.4.5 Andere Einrichtungen	9
5 Umwelteinflüsse	9
5.1 Lärm (Geräuschpegel)	9
5.2 Farbgebung und Materialbeschaffenheit	9
5.2.1 Farbgebung	9
5.2.2 Oberflächen und Materialauswahl	9
5.3 Lichtverhältnisse und Beleuchtung	10
5.4 Wärmeisolierung, Lüftung, Heizung und Klimatisierung	10
5.5 Türen.....	10
5.6 Fenster und Scheiben	10
6 Maßnahmen zur ergonomischen Gestaltung	11
6.1 Führersitz	11
6.1.1 Ausführung, Ausstattung, Maße	11
6.1.2 Anforderung an die Befestigung	12
6.2 Kanten, Ecken.....	12
6.2.1 Grundsätzliches.....	12
6.2.2 Schutz von Kanten und Ecken	12
6.3 Führerpult.....	13
6.3.1 Größe des Führerpults.....	13
6.3.2 Allgemeine Grundsätze für die Instrumentierung.....	13
7 Führerraumboden.....	13
8 Kommunikationseinrichtungen	13
9 Brandschutz.....	14
10 Sonstiges	14
Literaturhinweise.....	15
Bilder	
Bild 1 — Variablen zu den Körpermaßen	6
Bild 2 — Greifbereich und Fußbereich.....	7

Bild 3 — Greifbereich, Fußbereich und Knieausdrehbereich 8

Tabellen

Tabelle 1 — Körpermaße..... 6