

DIN 5566-1:2020-05 (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	8
4.3 Knieraum	8
4.4 Betätigungskräfte von Bedienelementen der Fahrzeugsteuerung	9
4.4.1 Allgemeines	9
4.4.2 Sollwertgeber	9
4.4.3 SIFA-Fußtaster	10
4.4.4 SIFA-Handtaster.....	10
4.4.5 Andere Einrichtungen.....	10
5 Umwelteinflüsse	10
5.1 Lärm (Geräuschpegel)	10
5.2 Farbgebung und Materialbeschaffenheit	10
5.2.1 Farbgebung.....	10
5.2.2 Oberflächen und Materialauswahl	11
5.3 Lichtverhältnisse und Beleuchtung.....	11
5.4 Wärmeisolierung, Lüftung, Heizung und Klimatisierung.....	11
5.5 Türen.....	11
5.6 Fenster und Scheiben.....	11
6 Maßnahmen zur ergonomischen Gestaltung	13
6.1 Führersitz	13
6.1.1 Ausführung, Ausstattung, Maße.....	13
6.1.2 Anforderung an die Befestigung.....	14
6.2 Kanten, Ecken	14
6.2.1 Grundsätzliches	14
6.2.2 Schutz von Kanten und Ecken	14
6.3 Führerpult	14
6.3.1 Allgemeines	14
6.3.2 Größe des Führerpults.....	14
6.3.3 Allgemeine Grundsätze für die Instrumentierung	14
7 Führerraumboden	15
8 Kommunikationseinrichtungen	15
9 Brandschutz	15
10 Sonstiges.....	15
Literaturhinweise	16