

DIN EN 16683:2016-04 (D)

Bahnanwendungen - Hilferufvorrichtung und Kommunikationseinrichtung für Fahrgäste - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 16683:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Abkürzungen	4
3.1 Begriffe	4
3.2 Abkürzungen	5
4 CFA	6
4.1 Übersicht der CFA-Schnittstellen	6
4.2 CFA — Allgemeine Anforderungen	7
4.3 CFA-Grundauführung.....	7
4.3.1 Mindestanforderungen an die CFA-Grundauführung.....	7
4.3.2 Örtliche CFA-Basiseinheit.....	8
4.4 Absperrung des CFA	8
4.5 Betriebliche Anforderungen für CFAD	8
4.5.1 Wirkungen und Rückmeldung am Einbauort des CFAD	8
4.5.2 Wirkungen auf Zugebene.....	9
4.6 CFAD-Betätigung im Schlafwagen	10
4.7 Auffindung betätigter CFAD	10
4.8 Quittierungen und Rückmeldung.....	10
4.8.1 SOO-Quittierung und Empfehlungen in Bezug auf Rückmeldungen.....	10
4.8.2 Anforderungen für die DOO-Quittierung.....	11
4.8.3 DOO-Rückmeldung an Fahrgäste	11
4.9 Rücksetzen des CFAD	11
4.10 Dynamische Analyse der CFA-Funktion.....	12
5 Kommunikationseinrichtung.....	12
5.1 Einleitung.....	12
5.2 Allgemeine Anforderungen.....	12
5.3 Konstruktionsanforderungen an die Kommunikationseinrichtung	13
5.4 Kommunikation innerhalb eines Schlafwagens.....	13
5.5 Anforderungen an die Prioritätenreihung bei der Kommunikation.....	13
Anhang A (informativ) Akustisches Übertragungssignal für CFA im grenzüberschreitenden Zugverkehr	14
Anhang B (informativ) Ablaufplan des CFA-Vorgangs	15
Anhang C (informativ) Fahrgastschnittstelle der Kommunikationseinrichtung.....	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG.....	18
Literaturhinweise	20