

DIN CEN/TS 17234:2019-05 (D)

Intelligente Verkehrssysteme - eSicherheit - eCall: Prüfungen, die Rettungsleitstellen die Darstellung von Konformität und Leistung ermöglichen; Deutsche Fassung
CEN/TS 17234:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Abkürzungen	10
5 Technische Anforderungen.....	11
5.1 Übersicht über die Bereitstellung eines <i>eCall</i> -Dienstes.....	11
5.2 Technischer Aufbau GSM/UMTS- <i>eCall</i>	12
5.3 Technischer Aufbau eines IMS- <i>eCalls</i>	12
6 Konformitätsbewertungsverfahren für Notrufzentralen.....	13
6.1 Rechtliche Anforderungen	13
6.2 Verfahren	14
7 Allgemeine Konformitätsbewertungsverfahren für Notrufzentralen — Allgemeine <i>eCall</i> - Komponentenbewertung — Konformitätsprüfung.....	14
8 CS-Konformitätsbewertungsverfahren für Notrufzentralen (GSM/UMTS) — <i>eCall</i> - Komponentenbewertung — Konformitätsprüfung.....	15
9 PS-Konformitätsbewertungsverfahren für Notrufzentralen (IMS) — <i>eCall</i> - Komponentenbewertung — Konformitätsprüfung.....	16
10 Optionale ergänzende Daten (OAD) — Zusammenhang.....	17
10.1 Allgemeines.....	17
10.2 CTP 3.3.1 — Notrufzentrale unterstützt OAD.....	18
10.3 CTP 3.3.2 — Notrufzentrale unterstützt die neuesten OAD.....	19
11 Leistungsnachweis.....	20
11.1 Allgemeines.....	20
11.2 Leistungskennzahlen	21
11.2.1 Allgemeines.....	21
11.2.2 Leistungsstufen.....	22
11.3 Prüfungen für Zulieferer von Geräten an die Notrufzentralen	22
11.4 MSD-Übertragungszeit bei unterschiedlichen Kanalbedingungen (GSM/UMTS CS) (OPTIONAL).....	23
12 Konformitätsanforderungen	23
12.1 GSM/UMTS MSD-Übertragungszeit (OPTIONAL)	23
12.1.1 Allgemeines.....	23
12.1.2 Prüfungszweck.....	23
12.1.3 Prüfverfahren.....	24
12.2 Gebrauchstauglichkeit (OPTIONAL)	26
12.2.1 Allgemeines.....	26
12.2.2 PSAP-Leistungskennzahlen (KPI) (OPTIONAL)	26

13	Sicherheit — Zusammenhang	31
14	Prüfverfahren — Definition des Prüfplans	31
14.1	Planung von Prüffahrten	31
14.2	IVS.....	32
14.3	Anzahl an Anrufen.....	32
14.4	PSAP.....	32
14.5	Ort	32
14.6	Ausführung.....	33
14.7	Ergebnis und Analyse.....	33
	Literaturhinweise.....	34