

# 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

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