

DIN EN 15437-2:2012-12 (D)

**Bahnanwendungen - Zustandsüberwachung von Radsatzlagern -
Leistungsanforderungen - Teil 2: Leistungs- und Konstruktionsanforderungen von
fahrzeugbasierten Systemen für Temperaturüberwachung; Deutsche Fassung EN
15437-2:2012**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Ausrüstungsteile und Eigenschaften	6
4.1 Konstruktionsanforderungen.....	6
4.2 Zuverlässigkeit	7
4.3 Beschreibung der Alarmstufen.....	7
5 Überwachungsleistung	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Erforderliche Informationen	7
5.2.1 Basis	7
5.2.2 Erweitert	7
5.3 Überwachungsfähigkeit.....	8
5.3.1 Fahrzeugbasiertes Basisüberwachungssystem	8
5.3.2 Erweitertes, fahrzeugbasiertes Überwachungssystem.....	8
5.4 Funktionelle Sicherheit.....	8
6 Betrieb und Schnittstelle	9
6.1 Betrieb	9
6.1.1 Fahrzeugbasierte Basisüberwachungssysteme	9
6.1.2 Erweiterte, fahrzeugbasierte Überwachungssysteme.....	9
6.2 Schnittstelle	9
6.2.1 Fahrzeugbasiertes Basisüberwachungssystem	9
6.2.2 Erweitertes, fahrzeugbasiertes Überwachungssystem.....	10
7 Bewertungsverfahren und –kriterien.....	10
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG	12
Literaturhinweise.....	15