DIN EN 15433-6:2008-02 (D)

Transportbelastungen - Messen und Auswerten von mechanisch-dynamischen Belastungen - Teil 6: Transportüberwachung mit automatischen Aufzeichnungsgeräten zur Messung stochastisch auftretender Stöße; Deutsche Fassung EN 15433-6:2007

Inhalt

Seite

Vorwort **4**

Einleitung **5**

1 Anwendungsbereich **6**

2 Normative Verweisungen **6**

3 Begriffe **6**

4 Anforderungen an automatische Aufzeichnungsgeräte **8**
4.1 Beschleunigungsaufnehmer **8**
4.2 Signalverarbeitung **8**
4.3 Aufzeichnungen **8**
4.3.1 Aufzeichnungsmodus „Ereignis“ **8**
4.3.2 Aufzeichnungsmodus „Kurvenschreiber“ **10**
4.4 Speichermodi **10**
4.5 Zeitmodus **11**
4.6 Stromversorgung **11**
4.7 Bedien- und Anzeigeelemente **12**
4.8 Messbereich **12**
4.9 Fehlergrenzen **12**
4.10 Datensicherung **13**
4.11 Kalibriernachweis **13**
4.12 Umgebungsbedingungen **13**

5 Einsatzvorbereitung **13**
5.1 Anbringen **13**
5.2 Einstellwerte **14**

6 Auswertung **14**

Anhang A (informativ) **Beispiel für die Einstellung von Stoßaufzeichnungsgeräten** **16**