DIN EN 15433-6:2016-11 (D)

Transportbelastungen - Messen und Auswerten von mechanisch-dynamischen Belastungen - Teil 6: Transportüberwachung mit automatischen Aufzeichnungsgeräten zur Messung stochastisch auftretender Stöße; Deutsche Fassung EN 15433-6:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

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 ... 10
4.6 Stromversorgung ... 10
4.7 Bedien- und Anzeigeelemente ... 11
4.8 Messbereich ... 11
4.9 Fehlergrenzen ... 12
4.10 Datensicherung ... 12
4.11 Kalibriernachweis ... 12
4.12 Umgebungsbedingungen ... 12

5 Einsatzvorbereitung ... 12
5.1 Anbringen ... 12
5.2 Einstellwerte ... 13

6 Auswertung ... 14

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