DIN ISO 9022-3:2015-08 (D)

Optik und Photonik - Umweltprüfverfahren - Teil 3: Mechanische Beanspruchung (ISO 9022-3:2015)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Allgemeine Angaben und Prüfbedingungen ... 6
4 Beanspruchung ... 7
4.1 Beanspruchungsart 30: Schocken ... 7
4.2 Beanspruchungsart 31: Dauerschocken ... 7
4.3 Beanspruchungsart 32: Kippfallen und Umstürzen ... 8
4.4 Beanspruchungsart 33: Frei Fallen ... 8
4.5 Beanspruchungsart 34: Prellen ... 8
4.6 Beanspruchungsart 35: Gleichförmiges Beschleunigen, zentrifugal ... 9
4.7 Beanspruchungsart 36: Schwingen, sinusförmig ... 9
4.7.1 Allgemeines ... 9
4.7.2 Beanspruchung mit gleitender Frequenz ... 9
4.7.3 Dauerbeanspruchung bei charakteristischen Frequenzen ... 10
4.8 Beanspruchungsart 37: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) ... 10
5 Durchführung der Prüfung ... 11
6 Bezeichnung der Umweltprüfung ... 11
7 Einzelbestimmung ... 12