

# 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