

# DIN ISO 21940-23:2012-09 (D)

## Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 23: Verkleidungen und andere Schutzmaßnahmen für die Messstation von Auswuchtmaschinen (ISO 21940-23:2012)

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Nationales Vorwort.....   | 3            |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....             | 5            |
| Einleitung .....  | 6            |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 8            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 8            |
| 3 Begriffe .....  | 8            |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....                           | 8            |
| 4.1 Allgemeines .....   | 8            |
| 4.2 Risikobewertung.....  | 8            |
| 4.3 Zugang zur Auswuchtmaschine .....                                 | 10           |
| 5 Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen .....                  | 10           |
| 5.1 Allgemeine Anforderungen .....                                    | 10           |
| 5.2 Spezifische Anforderungen.....                                    | 13           |
| 6 Nachprüfung der Sicherheitsanforderungen und Schutzmaßnahmen.....   | 17           |
| 7 Benutzerinformationen .....   | 17           |
| 7.1 Allgemeine Anforderungen .....                                    | 17           |
| 7.2 Betriebsanleitung .....   | 17           |
| 7.3 Kennzeichnung.....  | 18           |
| Anhang A (normativ) Auswahl von Verkleidungen der Schutzklasse C..... | 19           |
| Anhang B (informativ) Einrichtung für die Aufprallprüfung .....       | 27           |
| Anhang C (informativ) Beispiele für Schutzeinrichtungen .....         | 28           |
| Literaturhinweise.....  | 31           |