

# DIN EN ISO 11102-1:2010-06 (D)

Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Handkurbel-Starteinrichtungen - Teil 1:  
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung (ISO 11102-1:1997); Deutsche  
Fassung EN ISO 11102-1:2009

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 4     |
| 4 Weitere Regelungen und Anforderungen .....  | 5     |
| 5 Sicherheitstechnische Anforderungen .....   | 5     |
| 5.1 Einleitung .....  | 5     |
| 5.2 Allgemeine Anforderungen .....  | 6     |
| 5.3 Anforderungen bei Handkurbel-Rückschlag .....   | 6     |
| 6 Prüfungen .....   | 6     |
| 6.1 Prüfung des Auslösewinkels und des Auslöseweges .....   | 6     |
| 6.2 Prüfung der weiteren Anforderungen .....  | 7     |
| 7 Prüfbericht .....   | 7     |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den<br>grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG .....   | 9     |
| Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den<br>grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG ..... | 10    |