DIN ISO 764:2026-09 (D)

Zeitmesstechnik - Magnetresistente Uhren (ISO 764:2020)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Prüfverfahren und Anforderungen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Anforderungen an mechanische Uhren ... 7
4.2.1 Betriebsbedingungen von mechanischen Uhren während der Magnetfeldanwendung ... 7
4.2.2 Remanente Wirkung für mechanische Uhren nach der Magnetfeldanwendung ... 7
4.2.3 Sonstige Auswirkungen ... 7
4.3 Anforderungen an elektronische Uhren ... 7
4.3.1 Laufbedingungen von elektronischen Uhren während der Magnetfeldanwendung ... 7
4.3.2 Andere Auswirkungen ... 7
5 Prüfverfahren ... 8
5.1 Prüfbedingungen ... 8
5.2 Prüfgerät ... 8
5.3 Prüfverfahren ... 8
5.3.1 Allgemeines ... 8
5.3.2 Prüfverfahren für mechanische Uhren ... 8
5.3.3 Prüfverfahren für elektronische Uhren ... 9
6 Kennzeichnung ... 10
Anhang A (normativ) Uhren mit erhöhter Magnetresistenz ... 11
A.1 Allgemeines ... 11
A.2 Anforderungen ... 11
A.3 Prüfverfahren ... 11
A.3.1 Prüfbedingungen ... 11
A.3.2 Prüfgerät ... 11
A.3.3 Prüfverfahren ... 11
A.4 Kennzeichnung ... 11
Anhang B (informativ) Flussdiagramm für das Prüfverfahren ... 13
B.1 Flussdiagramm für das Prüfverfahren für mechanische Uhren ... 13
B.2 Flussdiagramm für das Prüfverfahren für elektronische Uhren ... 15
Anhang C (informativ) Zusammenhang mit der Entfernung von Produkten, die Magnetfelder erzeugen ... 16
C.1 Allgemeines ... 16
C.2 Zusammenhang mit der Entfernung von Produkten, die Magnetfelder erzeugen ... 16
Literaturhinweise ... 18