

E DIN ISO 764:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-06

Zeitmesstechnik - Antimagnetische Uhren (ISO 764:2020); Text Deutsch und Englisch

Horology - Magnetic resistant watches (ISO 764:2020); Text in German and English

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 Anwendung von Magnetfeldern	7
4.2.2 Residualeffekt für mechanische Uhren nach Magnetfeldanwendung.....	7
4.2.3 Sonstige Auswirkungen.....	7
4.3 Anforderungen an elektronische Uhren.....	7
4.3.1 Laufbedingungen von elektronischen Uhren während der Anwendung von Magnetfeldern	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