

DIN EN ISO 9934-3:2015-12 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 3: Geräte (ISO 9934-3:2015); Deutsche Fassung EN ISO 9934-3:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Sicherheitsbestimmungen.....	6
4 Gerätearten.....	6
4.1 Handmagnete [AC].....	6
4.1.1 Allgemeines.....	6
4.1.2 Technische Angaben.....	7
4.1.3 Technische Anforderungen.....	8
4.1.4 Zusätzliche Anforderungen.....	8
4.2 Stromgeneratoren.....	8
4.2.1 Allgemeines.....	8
4.2.2 Technische Angaben.....	9
4.2.3 Technische Anforderungen.....	10
4.3 Magnetpulverprüfbänke.....	10
4.3.1 Allgemeines.....	10
4.3.2 Technische Angaben.....	10
4.3.3 Technische Anforderungen.....	11
4.3.4 Zusätzliche Anforderungen.....	11
4.4 Sonderprüfanlagen.....	12
4.4.1 Technische Angaben.....	12
4.4.2 Technische Anforderungen.....	13
5 UV-A-Quellen.....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Technische Angaben.....	13
5.3 Technische Anforderungen.....	13
6 Prüfmittelkreislauf.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Technische Angaben.....	14
6.3 Technische Anforderungen.....	14
7 Prüfkabine.....	14
7.1 Allgemeines.....	14
7.2 Technische Angaben.....	14
7.3 Technische Anforderungen.....	15
8 Entmagnetisierung.....	15
8.1 Allgemeines.....	15
8.2 Technische Angaben.....	15
8.3 Technische Anforderungen.....	15
9 Messverfahren.....	15
9.1 Allgemeines.....	15
9.2 Strommessung.....	16
9.3 Magnetfeldmessung.....	16

9.3.1	Allgemeines.....	16
9.3.2	Technische Angaben.....	16
9.3.3	Technische Anforderungen.....	16
9.4	Betrachtungsbedingungen.....	16
9.5	Überwachung und Kalibrierung von Messgeräten.....	17
	Literaturhinweise.....	18