

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Allgemeine Anmerkungen	4
3 Normative Verweisungen	4
4 Definitionen	6
5 Annahmebedingungen für Lose	6
5.1 100%-Prüfung	6
5.2 Stichprobenprüfung	6
6 Prüfort	7
7 Prüfbedingungen	7
7.1 Nennbedingungen	7
7.2 Meßunsicherheit	7
7.3 Zählerkappe und Plombierung	8
8 Prüfung und Prüfverfahren	8
8.1 Vorwärmung	8
8.2 Prüfung Nr 1: Isolationsprüfung mit Wechselfspannung	8
8.3 Prüfung Nr 2: Prüfung der Leerlaufbedingung	8
8.4 Prüfung Nr 3: Prüfung der Anlaufbedingung	9
8.5 Prüfungen Nr 4–9: Prüfungen der Genauigkeitsanforderungen	9
8.6 Prüfung Nr 10: Prüfung der Zählerkonstante	9
9 Anforderungen bei den verschiedenen Prüfverfahren	9
9.1 100%-Prüfung	9
9.2 Stichprobenprüfung	10
Anhang A (normativ) Symbole	24
Anhang B (informativ) Bibliographie	26
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf Internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	26
Tabellen	
1 Nennbedingungen	7
2 Meßunsicherheit	7
3 Wechselfspannungsprüfung	8
4 Anlaufstromstärke	9
5 Prüfpunkte und Fehlergrenzen	9
6 Annahmezahl c	10
7 Beispiel zur Verwendung von Zufallszahlen	11
8 Stichprobenpläne	11
9 Doppel-Stichprobenplan	13
10 Festgelegte Werte für das Verfahren der Standardabweichung	14
11 Festgelegte Werte für das Verfahren der mittleren Spannweite	15
12a Annahmekennlinien $N \leq 100$	16
12b Annahmekennlinien $101 \leq N \leq 500$	17
12c Annahmekennlinien $501 \leq N \leq 1000$	18
13a Annahmetrapez, $T = 3,5 \%$ (Prüfungen Nr 4, 7 und 8)	19
13b Annahmetrapez, $T = 3,0 \%$ (Prüfung Nr 6)	20
13c Annahmetrapez, $T = 2,5 \%$ (Prüfungen Nr 5 und 9)	21
14 Prüfblatt	22
15 Zufallszahlen	23