

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bedeutung	7
5 Prüfverfahren.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Spannung	8
5.3 Prüfeinrichtung	8
5.3.1 Allgemeines.....	8
5.3.2 Genauigkeit	8
5.3.3 Spannungsquelle	8
5.3.4 Elektrodenanordnung A – Federzungenelektroden	8
5.3.5 Elektrodenanordnung B – Kleine Streifenelektroden.....	9
5.3.6 Elektrodenanordnung C – Kreisringelektroden.....	10
5.3.7 Elektrodenanordnung D – Streifenelektroden.....	11
5.3.8 Elektrodenanordnung E – Streifenelektroden für kleine Platten	11
5.4 Messschaltung	11
5.5 Kalibrierung	12
5.6 Probekörper.....	12
5.6.1 Empfohlene Abmessungen von Probekörpern und Elektrodenanordnungen	12
5.6.2 Herstellung von Probekörpern	12
5.6.3 Anzahl an Probekörpern	13
5.6.4 Anbringung der Elektroden	13
5.6.5 Konditionierung und Vorbehandlung von Probekörpern.....	13
5.7 Prüfverfahren.....	13
6 Beurteilung	13
6.1 Für die Elektrodenanordnungen A, B, D und E.....	13
6.2 Für Elektrodenanordnung C.....	14
7 Prüfbericht.....	14
8 Wiederholbarkeit und Reproduzierbarkeit.....	15
Anhang A (informativ) Abmessungen von Probekörpern und Elektrodenanordnung	16
Literaturhinweise	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	19

Bilder

Bild 1 – Elektrodenanordnung A (Beispiel).....	9
Bild 2 – Kollektor oder Sammelelektrode für Elektrodenanordnung B	10
Bild 3 – Elektrodenanordnung C.....	10
Bild 4 – Anschlussdiagramm der Abmessung mit zwei- und dreistufigen Elektrodenanordnungen	12

Tabellen

Tabelle 1 – Typische Elektrodenabmessungen für die Elektrodenanordnung C	11
Tabelle A.1 – Empfohlene Abmessungen von Probekörpern und Elektrodenanordnungen für spezielle Produkte	16