

# DIN SPEC 60029:2020-02 (D)

## Elektrisches Hautmodell zur praxisgerechten Bewertung und Charakterisierung textiler Elektroden

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfverfahren.....	6
4.1 Kurzbeschreibung.....	6
4.2 Reagenzien und/oder Werkstoffe.....	7
4.3 Prüfeinrichtung.....	8
4.4 Vorbereitung und Aufbewahrung von Proben und Prüfgegenständen .....	10
4.5 Durchführung .....	11
4.6 Prüfergebnisse einschließlich Berechnungsverfahren .....	12
4.7 Prüfbericht .....	13
Literaturhinweise .....	14
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Messaufbau zur Bestimmung der Übergangsimpedanz .....	10
Bild 2 — Modellzeichnung eines Elektrodenprüflings mit den empfohlenen Maßen .....	11
Bild 3 — Aus den Rohdaten erhaltenes Diagramm.....	12
Bild 4 — Darstellung der Rohdaten nach Verwerfen des ersten Messpunktes .....	12
Bild 5 — Abtragung der flächennormierten Leitwerte gegen die Zeit.....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Einsatzempfehlung der Textilelektroden anhand des Leitwertes .....	13