

DIN EN ISO 8224-1:2011-12 (D)

Mobile Berechnungsmaschinen - Teil 1: Betriebskennwerte und Prüfverfahren für Labor- und Felduntersuchungen (ISO 8224-1:2003/AMD 1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 8224-1:2003 + A1:2011

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe und Symbole | 4 |
| 4 Betriebsparameter und technische Informationen | 11 |
| 5 Prüfbescheinigungen | 11 |
| 5.1 Allgemeines | 11 |
| 5.2 Prüflüssigkeit | 11 |
| 5.3 Berechnung des Feldwiderstandskoeffizienten | 12 |
| 5.4 Auswahl und allgemeine Vorbereitung der zu prüfenden mobilen Berechnungsmaschine .. | 13 |
| 5.5 Spezielle Maschinen | 13 |
| 6 Laborprüfungen der Verteilungsgleichförmigkeit | 13 |
| 6.1 Allgemeines | 13 |
| 6.2 Prüfbedingungen | 14 |
| 6.3 Apparatur | 17 |
| 6.4 Vor der Durchführung von Laborprüfungen der Verteilungsgleichförmigkeit einzuholende Prüfdaten | 20 |
| 6.5 Prüfdurchführung | 22 |
| 6.6 Verarbeitung der bei den Laborprüfungen der Verteilungsförmigkeit erhaltenen Prüfdaten | 24 |
| 6.7 Darstellung der Ergebnisse | 27 |
| 7 Laborprüfungen des Antriebes | 32 |
| 7.1 Allgemeines | 32 |
| 7.2 Prüfausrüstung für die Laborprüfungen des Antriebes | 32 |
| 7.3 Prüfbedingungen für die Laborprüfung des Antriebes | 32 |
| 7.4 Prüfverfahren für die Laborprüfung des Antriebes | 33 |
| 7.5 Prüfergebnisse der Laborprüfungen des Antriebes | 33 |
| 8 Feldprüfungen der Verteilungsgleichförmigkeit | 34 |
| 8.1 Allgemeines | 34 |
| 8.2 Apparatur | 34 |
| 8.3 Prüfverfahren für die Feldprüfungen der Verteilungsgleichförmigkeit | 36 |
| 8.4 Verarbeitung der bei den Feldprüfungen der Verteilungsgleichförmigkeit erhaltenen Prüfdaten und -ergebnisse | 38 |
| 8.5 Graphische Darstellung der bei den Feldprüfungen der Verteilungsgleichförmigkeit erhaltenen Ergebnisse | 42 |