

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