

DIN EN 17277:2020-02 (D)

Hydrometrie - Messbedingungen und Klassifizierung von Geräten zur Messung der Regenintensität; Deutsche Fassung EN 17277:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Nutzeranforderungen an RI-Messungen.....	8
5 Messung der RI.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Messgenauigkeit der RI	9
5.3 Regenmessgerätetypen	9
6 Klassifizierung von RI-Messgeräten.....	11
6.1 Kriterien für die Klassifizierung von Regenmessgeräten	11
6.2 Überprüfung des Ausbalancierens der Behälter.....	14
6.3 Konsistenz der Informationen	15
6.4 Eigenschaften des Geräts, das zur Erzeugung der äquivalenten Referenzintensität verwendet wird.....	15
6.4.1 Übersicht.....	15
6.4.2 Metrologische Eigenschaften.....	15
6.5 Prüfverfahren.....	15
6.5.1 Dynamische Kalibrierung.....	15
6.5.2 Sprungantwort (Zeitkonstante) für Niederschlagswaagen	16
6.5.3 Ausbalancieren der Behälter.....	16
6.5.4 Neukalibrierung	18
6.5.5 Verifizierung der Kalibrierung im Feld.....	18
6.5.6 Eigenschaften des Klassenzuordnungszertifikats	19
Literaturhinweise	20