DIN SPEC 1107:2010-05 (D)

Hydrometrie - Messung des Wasserwertes der Gesamtschneedecke unter Verwendung eines Gerätes zur Erfassung der Schneemasse; Deutsche Fassung CEN/TR 15996:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Symbole und Abkürzungen 5

5 Zweck des Verfahrens 6

6 Messprinzip 6

7 Operationelle Anforderungen 6

8 Schneekissen (Beobachtung durch Messung des hydrostatischen Drucks) 8

9 Schneeplatte (Beobachtungen durch Gewichtsmessungen) 11

10 Erfassung, Übertragung und Verarbeitung von Daten 13

11 Faktoren, die die Genauigkeit von stationären Punktmessungen des SWE beeinflussen 13

12 Faktoren, die speziell die Genauigkeit der Beobachtungen der Schneemasse beeinflussen 14

13 Bewertung des Verfahrens 14

Anhang A (informativ) **Auflistung von Verfahren zur Bestimmung des SWE der gesamten Schneedecke** 15

Anhang B (informativ) **Stationen zur Erfassung des SWE — Messnetze** 16

Anhang C (informativ) **Manuelle SWE-Messungen** 18

Anhang D (informativ) **Schneekissen** 19

Anhang E (informativ) **Schneeplatte** 21

Literaturhinweise 23