

E DIN EN ISO 24231:2023-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-01-13

Schutzkleidung - Schutz gegen Regen - Prüfverfahren für fertige Bekleidungsstücke gegen Tropfen von hoher Energie von oben (ISO/DIS 24231:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24231:2023

Protective clothing - Protection against rain - Test method for ready-made garments against high-energy droplets from above (ISO/DIS 24231:2023); German and English version prEN ISO 24231:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	11
5.1 Beregnungsturm.....	11
5.2 Thermometer.....	11
5.3 Prüfpuppe.....	11
5.4 Unterwäsche, passend für die Prüfpuppe.....	11
5.5 Wahlweise Feuchtigkeitssensoren.....	11
6 Bekleiden und Positionieren der Prüfpuppe.....	12
7 Prüfverfahren.....	13
8 Prüfbericht.....	13
Anhang A (informativ) Allgemeiner Hintergrund für die Regensimulation.....	15
Anhang B (normativ) Absorptionsfähigkeit gebleichter Textilien.....	16
B.1 Zweck und Anwendungsbereich.....	16
B.2 Kurzbeschreibung.....	16
B.3 Begriffe.....	16
B.4 Sicherheitsmaßnahmen.....	16
B.5 Prüfeinrichtung.....	16
B.6 Prüfmuster.....	17
B.7 Durchführung.....	17
B.8 Auswertung.....	17
Literaturhinweise.....	18
Bilder	
Bild 1 — Beispiel für einen Beregnungsturm.....	11
Bild 2 — Positionen von Feuchtigkeitssensoren an der Prüfpuppe.....	12