

Informationsbroschüre

WATEX Schutz-Bekleidungs GmbH, Zum Eisenhammer 25, D-34431 Marsberg

Herstellerinformation für Schutzkleidung gegen Regen gemäß EN 343:2003

Artikel: Jacke 4-6110, 4-6120, 4-6130, 4-7110
Mantel 4-0400, 4-0420, 4-0430
Latzhose 4-6710, 4-6720, 4-6730, 4-7710
Bundhose 4-6610, 4-6620, 4-6630, 4-7610

Materialeinsatz

Polyester Gewirke, PVC-Beschichtung

1. Bedeutung der auf dem Etikett verwendeten Piktogramme und Symbole:



EN 343:2003

Dieses Piktogramm gibt Auskunft über den Grad der Schutzwirkung des Erzeugnisses. Die neben dem Piktogramm stehenden Zahlen bedeuten:

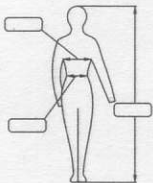
x ... Widerstand der Außenjacke gegen Wasserdurchtritt von außen
3 = hoher Schutz; 1 = geringer Schutz

y ... Wasserdampfdurchgangswiderstand gibt an,
wie gut beim Schwitzen entstehender Wasserdampf
durch das Obermaterial nach außen abgeleitet wird
3 = sehr gute Ableitung; 1 = geringe Ableitung

Pflegesymbole:



- Nicht waschen, nur feucht abwischen
- Nicht chloren
- Keine Maschinentrocknung
- Nicht bügeln
- Keine chemische Reinigung



Größensymbol

Das Größensystem nach DIN EN 340 ermöglicht die Auswahl der passenden Schutzkleidung.

2. Hinweise für die Anwendung der Schutzkleidung

Diese Schutzkleidung erfüllt die Richtlinie 89/686/EWG für persönliche Schutzausrüstung und entspricht den Forderungen der europäischen Norm EN 343 »Schutz gegen Regen« in Verbindung mit EN 340 »Schutzkleidung, Allgemeine Anforderungen«.

Das Erzeugnis ist nicht geeignet für den Umgang mit Chemikalien.

Durch den Anwender ist die Schutzkleidung vor dem Benutzen auf Schäden, die die Schutzfunktion beeinträchtigen könnten, z.B. beschädigte Reflexstreifen, Löcher, Risse, defekte Nähte und Schließelemente, starke Verschmutzungen zu prüfen. Beim Auftreten nicht behebbarer Schäden ist die Kleidung auszutauschen.

Für die Durchführung von Pflegebehandlungen sind umseitig aufgeführte Pflege-symbole zu beachten.

Die Schutzkleidung ist trocken und lichtgeschützt zu lagern.

Tabelle A.1 – Empfohlene maximale kontinuierliche Tragedauer für einen kompletten Anzug, bestehend aus Jacke und Hose ohne Thermofutter

Umgebungs- temperatur °C	Klasse		
	1 R_{et} über 40 min	2 $20 < R_{et} \leq 40$ min	3 $R_{et} \leq 20$ min
25	60	105	205
20	75	250	–
15	100	–	–
10	240	–	–
5	–	–	–

„–“ bedeutet: keine Begrenzung der Tragedauer

Tabelle gilt für mittelschwere körperliche Anstrengung $M = 150 \text{ W/m}^2$, Standard-Mann bei 50% relativer Luftfeuchte und einer Windgeschwindigkeit $v_a = 0,5 \text{ m/s}$.

Mit effektiven Ventilationsöffnungen und/oder durch Erholzeiten können die angegebenen Tragezeiten verlängert werden.

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.
Annaberger Straße 240
D-09125 Chemnitz
Kenn-Nummer 0516

2122.00