

E DIN EN 343:2017-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-09-01

Schutzkleidung - Schutz gegen Regen; Deutsche und Englische Fassung prEN
343:2017

Protective clothing - Protection against rain; German and English version prEN
343:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Leistungsbewertung und Anforderungen	7
4.1 Allgemeine Anforderungen und Unschädlichkeit.....	7
4.1.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
4.1.2 Unschädlichkeit	8
4.2 Wasserdurchgangswiderstand WP	9
4.3 Wasserdampfdurchgangswiderstand R_{et}	9
4.4 Zugfestigkeit der gewebten äußeren Materialschicht	9
4.5 Weiterreißfestigkeit der gewebten äußeren Materialschicht.....	10
4.6 Berstfestigkeit der gestrickten äußeren Materialschicht.....	10
4.7 Maßänderung der Schutzkleidung	10
4.8 Nahtfestigkeit der äußeren Materialschicht	10
4.9 Wasserdichtheit eines fertigen Bekleidungsteils (wahlfrei)	10
5 Vorbehandlung.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Vorbehandlung durch Reinigung	10
5.3 Vorbehandlung durch Abrieb.....	11
5.4 Vorbehandlung durch wiederholtes Biegen.....	11
5.5 Vorbehandlung mit Kraftstoff und Öl	11
6 Prüfverfahren	12
6.1 Probenahme.....	12
6.2 Allgemeine Anforderungen und Unschädlichkeit.....	12
6.2.1 Allgemeine Anforderungen.....	12
6.2.2 Unschädlichkeit	12
6.3 Wasserdichtheit WP	12
6.4 Wasserdampfdurchgangswiderstand R_{et}	12
6.5 Zugfestigkeit	12
6.6 Weiterreißfestigkeit.....	13
6.7 Berstfestigkeit	13
6.8 Maßänderung nach Reinigung.....	13
6.9 Prüfung der Nahtfestigkeit.....	13
6.10 Prüfung der Wasserdichtheit eines fertigen Bekleidungsteils (wahlfrei).....	13
6.11 Alterung.....	13
6.11.1 Allgemeines.....	13
6.11.2 Reinigung von fertigen Bekleidungsteilen.....	13
7 Größenbezeichnung	13

8	Kennzeichnung und Pflegekennzeichnung.....	14
9	Informationsbroschüre des Herstellers	14
	Anhang A (informativ) Empfehlungen für die Tragedauer	15
	Anhang B (informativ) Prüfeinrichtung für einseitige Beanspruchung durch Kraftstoff und Öl	16
	Anhang C (informativ) Wesentliche Änderungen dieses Dokuments gegenüber der vorherigen Ausgabe	17
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 89/686/EG	18
	Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen	19
	Literaturhinweise	20