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