DIN EN 343:2019-06 (D)

Schutzkleidung - Schutz gegen Regen; Deutsche Fassung EN 343:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Leistungsbewertung und Anforderungen 8
4.1 Allgemeine Anforderungen und Unschädlichkeit 8
4.2 Wasserdurchgangswiderstand WP 9
4.3 Wasserdampfdurchgangswiderstand R_{et} 9
4.4 Zugfestigkeit der gewebten äußeren Materialhülle 10
4.5 Weiterreißfestigkeit der gewebten äußeren Materialhülle 10
4.6 Berstfestigkeit der gestrickten äußeren Materialhülle 10
4.7 Maßänderung der Schutzkleidung 10
4.8 Nahtfestigkeit der äußeren Materialhülle 10
4.9 Wasserdichtheit eines fertigen Kleidungsstücks (optional) 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 12

6 Prüfverfahren 12
6.1 Probenahme 12
6.2 Allgemeine Anforderungen und Unschädlichkeit 12
6.3 Wasserdurchgang WP 12
6.4 Wasserdampfdurchgangswiderstand R_{et} 13
6.5 Zugfestigkeit 13
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 Kleidungsstücks (optional) 13
6.11 Alterung 14

7 Größenbezeichnung 14

8 Kennzeichnung und Pflegekennzeichnung 14

9 Vom Hersteller bereitgestellte Informationen 14

Anhang A (informativ) Empfehlungen für die Tragedauer 16

Anhang B (informativ) Prüfeinrichtung für einseitige Beanspruchung durch Kraftstoff und Öl 17

Anhang C (informativ) Wesentliche Änderungen dieses Dokuments gegenüber der vorherigen Ausgabe 18

Anhang ZA (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