

# DIN EN 14058:2018-01 (D)

Schutzkleidung - Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen; Deutsche Fassung EN 14058:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Leistungsbewertung und Anforderungen .....	8
4.1 Allgemeine Anforderungen und Unschädlichkeit.....	8
4.1.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
4.1.2 Unschädlichkeit .....	8
4.2 Wärmedurchgangswiderstand, $R_{ct}$ .....	9
4.3 Luftdurchlässigkeit, AP .....	9
4.4 Wasserdurchgangswiderstand, WP.....	10
4.5 Wasserdampfdurchgangswiderstand, $R_{et}$ .....	10
4.6 Resultierende Grundwärmeisolation, $I_{cler}$ .....	10
4.7 Mechanische und physikalische Eigenschaften.....	10
4.7.1 Weiterreißfestigkeit der äußeren Materialhülle.....	10
4.7.2 Berstfestigkeit der gestrickten äußeren Materialhülle.....	10
4.8 Maßänderung durch Reinigung.....	10
5 Vorbehandlung.....	11
6 Prüfverfahren.....	11
6.1 Probenahme.....	11
6.2 Allgemeine Anforderungen und Unschädlichkeit.....	11
6.2.1 Allgemeine Anforderungen.....	11
6.2.2 Unschädlichkeit .....	11
6.3 Wärmedurchgangswiderstand, $R_{ct}$ .....	11
6.4 Luftdurchlässigkeit, AP .....	11
6.5 Wasserdurchgangswiderstand, WP.....	12
6.6 Wasserdampfdurchgangswiderstand, $R_{et}$ .....	12
6.7 Resultierende Grundwärmeisolation, $I_{cler}$ .....	12
6.8 Mechanische und physikalische Eigenschaften.....	12
6.8.1 Weiterreißfestigkeit der äußeren Materialhülle.....	12
6.8.2 Berstfestigkeit der gestrickten äußeren Materialhülle.....	12
6.9 Maßänderung durch Reinigung.....	12
7 Größenbezeichnung .....	12
8 Kennzeichnung und Pflegekennzeichnung.....	13
9 Vom Hersteller bereitgestellte Informationen .....	13
Anhang A (informativ) Wesentliche Änderungen zwischen diesem Dokument und der vorherigen Ausgabe.....	14
Anhang B (normativ) Referenz-Kleidungssystem R für die Prüfung der Schutzkleidungsstücke gegen kühle Umgebungen.....	15
Anhang C (informativ) Temperaturbereiche für den Gebrauch .....	17

<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 89/686/EWG .....</b>	<b>20</b>
<b>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 .....</b>	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>