E DIN EN ISO 14460:2023-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-01-27

Schutzkleidung für Auto-Rennfahrer - Schutz gegen Hitze und Feuer - Leistungsanforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 14460:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14460:2023

Protective clothing for automobile racing drivers - Protection against heat and flame - Performance requirements and test methods (ISO/DIS 14460:2023); German and English version prEN ISO 14460:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen 4

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Gestaltung 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Kleidungsstücke 9
4.2.1 Allgemeines 9
4.2.2 Oberbekleidungsstücke 9
4.2.3 Taschen und Verschlüsse von Oberbekleidungsstücken 10
4.2.4 Unterbekleidungsstücke 10
4.2.5 Balaklava 10
4.2.6 Socken 11
4.2.7 Handschuhe 11

5 Probenahme und Vorbehandlung 11

6 Prüfung 11
6.1 Begrenzte Flammenausbildung 11
6.2 Konvektionswärme 12
6.2.1 Wärmeprüfung 12
6.2.2 Mechanische Festigkeit nach Konvektionswärme 13
6.3 Wärmebeständigkeit bei einer Temperatur 13
6.4 Die mechanische Festigkeit eines Kleidungsaufbaus nach Flammeneinwirkung muss in Übereinstimmung mit der folgenden Prüfung geprüft werden. 13
6.5 Maßänderung textiler Materialien 14
6.6 Zugfestigkeit von Strukturnähten 14

7 Kennzeichnung 15
7.1 Allgemeines 15
7.2 Spezielle Kennzeichnung 15
7.3 Zusätzliche Kennzeichnung 15

8 Vom Hersteller gelieferte Angaben 15

Anhang A (informativ) Informationen für Benutzer 16