DIN EN ISO 5912:2020-07 (D)

Campingzelte - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 5912:2020); Deutsche Fassung EN ISO 5912:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Vorwort 5
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 9
4 Klassifizierung 10
4.1 Kategorien von Campingzelten 10
4.1.1 Kat.-A-Campingzelte (Leichtgewicht) 10
4.1.2 Kat.-B-Campingzelte 10
4.2 Leistungsniveau des Zeltes 10
4.2.1 Stufe 1 10
4.2.2 Stufe 2 11
4.2.3 Stufe 3 11
5 Berechnung der Schlafkapazität 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Prüfbereich 1 für Kat.-A-Campingzelte 11
5.3 Prüfbereich 2 für Kat.–B-Campingzelte 12
6 Anforderungen 12
6.1 Allgemeine Anforderungen 12
6.1.1 Textile Gewebe und ihre Verbindungen 12
6.1.2 Bodenbefestigung 15
6.1.3 Schutzmaßnahmen 15
6.1.4 Lüftung 15
6.1.5 Eingang/Ausgang 15
6.1.6 Insektenschutz 16
6.1.7 Widerstand gegen das Durchdringen von Wasser 16
6.2 Anforderungen an Bauteile 16
6.2.1 Gestänge 16
6.2.2 Reißverschlüsse 17
6.2.3 Abspannsystem 18
6.2.4 Zelt- und Gestängesäcke 18
7 Zeltzubehör 18
8 Prüfverfahren 19
8.1 Festigkeit des Abspannsystems 19
8.2 Korrosion am Gestängegerüst und an metallenen Ösen 19
8.3 Beregnungsprüfung 20
8.3.1 Allgemeines 20
8.3.2 Vorkonditionierung und Vorbereitung 20
8.3.3 Grundlegende Prüfanforderungen und Prüfanordnung 20
8.3.4 Prüfverfahren 22
8.4 Querfestigkeit der Reißverschlüsse 23
8.4.1 Querfestigkeit des Reißverschlusses 23

8.4.2 Prüfung des Dauerlaufverhaltens 23
8.5 Beständigkeit von Kunststoff-Folien gegen Verfärbung bei Feuchteeinwirkung 25
8.6 Prüfung der Bauteile 25
8.6.1 Kanten und Ecken 25
8.6.2 Röhrenförmige Bauteile, Löcher und Fugen 25
8.6.3 Scher- und Quetschpunkte 25
8.7 Werkstoffverbindungsprüfung 25
9 Warnhinweis für Benutzer 26
10 Anleitungen des Herstellers 26
11 Kennzeichnung 28
11.1 Allgemeines 28
11.2 Information am Verkaufsort 28
Anhang A (informativ) Kennzeichnung von Zelten 29
A.1 Kat.-A-Campingzelte (Leichtgewicht) 29
A.2 Kat.-B-Campingzelte 30
Anhang B (informativ) Kennzeichnung von feuerhemmenden Werkstoffen 31
Anhang C (informativ) Beispiel für die Anzeige von Informationen am Verkaufsort 32
Literaturhinweise 33