

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