

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 Abspansystem	18
6.2.4 Zelt- und Gestängesäcke.....	18
7 Zeltzubehör	18
8 Prüfverfahren	19
8.1 Festigkeit des Abspansystems	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 Feuchteinwirkung	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