DIN EN 13869:2016-12 (D)

Feuerzeuge - Anforderungen an die Kindersicherheit von Feuerzeugen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13869:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Sicherheitsanforderungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 EN ISO 9994 ... 7
4.3 Anforderung „nicht Kinder ansprechend“ ... 7
4.4 Sonstige Anforderungen ... 7
4.5 Prüfanforderungen mit der Kinderprüfgruppe, mechanische und geometrische Anforderungen ... 8
4.5.1 Allgemeines ... 8
4.5.2 Prüfanforderungen mit der Kinderprüfgruppe ... 8
4.5.3 Mechanische und geometrische Anforderungen ... 11
5 Prüfverfahren für die Kinderprüfgruppe ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Prüfverfahren ... 11
5.3 Prüfung mit der Kinderprüfgruppe ... 11
5.4 Prüforte, Prüfumgebung und Prüfer ... 12
5.4.1 Prüforte ... 12
5.4.2 Prüfumgebung ... 13
5.4.3 Prüfer ... 13
5.5 Ersatzfeuerzeuge ... 13
5.6 Ermutigung ... 14
5.7 Die Teilnahme verweigernde Kinder ... 15
5.8 Prüfablauf ... 15
5.9 Datensammlung und Protokoll ... 17
6 Prüfverfahren zur Messung der Kraft des Betätigungsknopfes ... 17
6.1 Allgemeines ... 17
6.2 Allgemeine Prüfbedingungen ... 17
6.3 Teststand und Prüfsonde ... 17
6.4 Prüfverfahren ... 18
7 Verfahren zur Messung des Nennbereichs der Oberfläche des Betätigungsknopfes ... 19
7.1 Allgemeines ... 19
7.2 Verfahren ... 19
8 Prüfbericht ... 20
8.1 Allgemeines ... 20
8.2 Prüfbericht über die Prüfung mit der Kindergruppe ... 21
8.3 Prüfbericht für mechanische und geometrische Prüfungen ... 21
9 Übereinstimmung ... 21
9.1 Allgemeines ... 21
9.2 Übereinstimmungserklärung ... 21
9.3 Belegende Dokumentation zur Übereinstimmung ... 22

10 Produktkennzeichnung 22
Anhang A (normativ) Alters- und Geschlechterverteilung 23
Literaturhinweise 26