

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