DIN EN 14059:2026-11 (D)

Dekorative Öllampen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14059:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Anforderungen 9
4.1 Allgemeine Anforderungen 9
4.2 Scharfe Ecken, Kanten und Spitzen 9
4.3 Standfestigkeit 9
4.4 Stoßfestigkeit 9
4.5 Dochtschutz 10
4.5.1 Allgemeines 10
4.5.2 Mechanischer Dochtschutz 10
4.5.3 Alternativer Dochtschutz 10
4.6 Kindersicherung für den Einfüllverschluss 10
4.7 Auslaufen 10
4.8 Funktionsprüfung 10
4.9 Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung 10
4.10 Anziehende Wirkung auf Kinder 11

5 Prüfverfahren 11
5.1 Allgemeine Prüfbedingungen 11
5.2 Prüfung auf scharfe Ecken, Kanten und Spitzen 11
5.3 Prüfung auf Standfestigkeit 11
5.4 Prüfung auf Stoßfestigkeit 11
5.4.1 Prüfprinzip 11
5.4.2 Apparatur 12
5.4.3 Prüfverfahren 14
5.5 Prüfung des mechanischen Dochtschutzes 14
5.6 Kindersicherung des Einfüllverschlusses 15
5.7 Auslaufprüfung 16
5.7.1 Drehprüfung 16
5.7.2 Druckprüfung 17
5.8 Funktionsprüfungen 17
5.8.1 3 Stunden Funktionsprüfung 17
5.8.2 24 Stunden Funktionsprüfung 18
5.9 Prüfung auf Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung und der Verkaufsinformation 18
5.10 Sichtprüfung auf anziehende Wirkung auf Kinder 18

6 Produktinformation 19
6.1 Allgemeine Information 19
6.2 Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung 19
6.3 Information am Verkaufsort 19
6.4 Gebrauchsanleitung 19

Anhang A (informativ) Begründung der Anforderungen 21
A.1 Begründung für 5.5 21

A.2 Begründung für 5.7.2 ..... **21**
A.3 Begründung für 5.8 ..... **22**
Literaturhinweise **24**

Bilder

Bild 1 — Apparatur zur Stoßprüfung **13**
Bild 2 — Prüfung des Dochtschutzes **15**
Bild 3 — Auslaufprüfung **17**
Bild A.1 — Beispielhafter Aufbau der Druckprüfung **22**