



# Ozon- Luftreiniger und Sterilisatoren

# CASP2022

Koordinierte Aktivitäten für die Sicherheit von Produkten (Coordinated Activities on the Safety of Products, CASP) ermöglichen es allen Marktüberwachungsbehörden in den Ländern der Europäischen Union/des Europäischen Wirtschaftsraums, gemeinsam dafür zu sorgen, dass unsichere Produkte schnell vom Binnenmarkt entfernt werden.

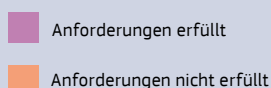
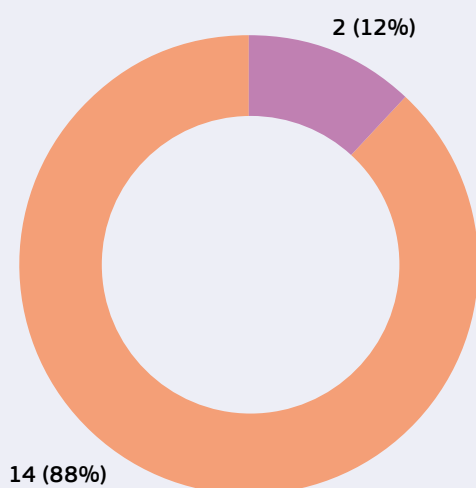
## Produktumfang

Die Marktüberwachungsbehörden beschlossen, den Produktumfang auf netzbetriebene und auf dem Boden oder auf einer Oberfläche stehende Geräte zu beschränken. Batteriebetriebene Produkte sowie gewerbliche oder eingebaute Produkte waren nicht Gegenstand dieser Aktivität.

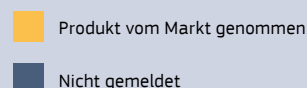
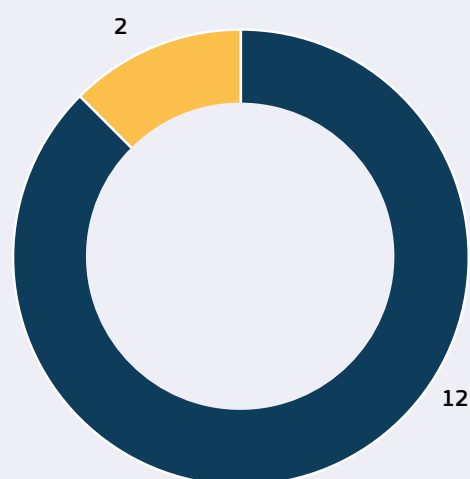


## Prüfergebnisse

**Gesamttestergebnisse (N=16)**  
ohne Warnhinweise, Markierungen und Anweisungen



**Ergriffene Maßnahmen für Proben, die die Anforderungen nicht erfüllten (N=14)**



## Hauptprüfkriterien

Der Prüfplan umfasst:

- ausgewählte Abschnitte der Europäischen Norm (EN) 60335-1:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke (in Verbindung mit EN 60335-2-65 über Luftreinigungsgeräte);
- EN 60335-2-109 – Abschnitt 32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen;
- EN 62471:2008 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen.

## Zentrale Empfehlungen

1

Achten Sie bei der Entwicklung solcher Produkte unter anderem darauf, dass die folgenden Anforderungen erfüllt sind:

- Die UV-Strahlung kommt nicht in direkten Kontakt mit den Augen oder der Haut;
- der Filter des Produkts kann nicht ohne Werkzeug entfernt werden und das Produkt kann nicht ohne Filter betrieben werden;
- das Produkt erzeugt keine für Benutzerinnen und Benutzer gefährlichen Ozonwerte.

2

Auch wenn es **keine eindeutige produktspezifische Norm** gibt, die in der Entwicklungsphase angewendet werden kann, sind die **Grundsätze der Konstruktion in Bezug auf die Sicherheit elektrischer Produkte** gut etabliert und einzuhalten.

3

Es gibt geeignete Normen, die zur Bewertung der Konstruktion in Bezug auf die produktspezifischen Merkmale herangezogen werden können, und diese sollten angewendet werden, um sicherzustellen, dass die Produkte gemäß der Niederspannungsrichtlinie „sicher“ sind und keine Verletzungsgefahr für Benutzerinnen und Benutzer und andere Personen darstellen.

4

Informieren Sie über die **Leistung des Produkts und darüber, wie und wo es zu verwenden ist.**

## Teilnehmenden Marktüberwachungsbehörden

LAND	MARKTÜBERWACHUNGSBEHÖRDE
Schweden	Schwedisches Nationales Amt für elektrische Sicherheit
Slowakische Republik	Slowakische Handelsinspektion
Slowenien	Marktaufsichtsbehörde der Republik Slowenien
Tschechien	Tschechische Handelsaufsichtsbehörde



Scannen Sie den QR-Code für den ausführlichen Bericht und weitere Informationen

