# OVE EN IEC 62368-1/AC2

**Ausgabe: 2023-09-01**

# Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik
## Teil 1: Sicherheitsanforderungen
(Berichtigung)

Audio/video, information and communication technology equipment –
Part 1: Safety requirements
(Corrigendum)

Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication – Partie 1: Exigences de sécurité
(Corrigendum)

**Medieninhaber und Hersteller:**
OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik

**Copyright © OVE – 2023.**
**Alle Rechte vorbehalten!** Nachdruck oder Vervielfältigung, Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger nur mit Zustimmung gestattet!

OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik
Eschenbachgasse 9, 1010 Wien
E-Mail: verkauf@ove.at
Internet: http://www.ove.at
Webshop: www.ove.at/webshop
Tel.: +43 1 587 63 73

**ICS** 33.160.01, 35.020

**zuständig** OVE/TK IT-EG
Informationstechnologie, Telekommunikation und Elektronik

## Nationales Vorwort

Diese Berichtigung der deutschen Fassung zu EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 hat den Status einer nationalen elektrotechnischen Norm gemäß ETG 1992. Bei ihrer Anwendung ist dieses Nationale Vorwort zu berücksichtigen.

## Erläuterung zur Berichtigung

In OVE EN IEC 62368-1:2021-06-01 sind aufgrund der Berichtigung der deutschen Fassung zu EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 nachstehende Korrekturen vorzunehmen.

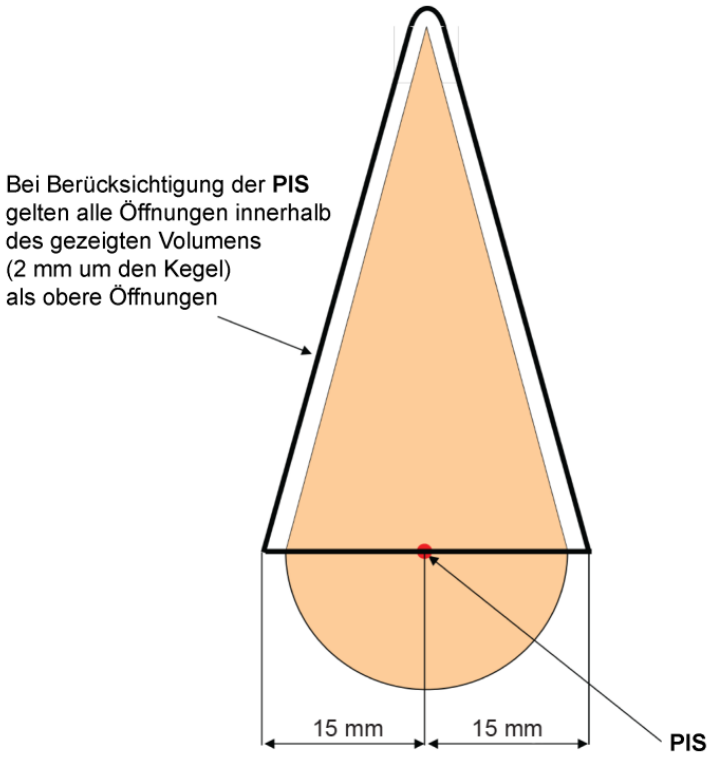
### 5.4.2.1 Allgemeine Anforderungen

*Der vierte Absatz wird durch folgenden ersetzt:* Zur Bestimmung der **Luftstrecke** müssen die höchsten Werte der folgenden zwei Verfahren verwendet werden:

- Verfahren 1: Bestimmung der **Luftstrecken** entsprechend 5.4.2.2.
- Verfahren 2: Bestimmung der **Luftstrecken** entsprechend 5.4.2.3. Als Alternative darf zum Nachweis der Eignung der **Luftstrecken** eine elektrische Spannungsprüfung entsprechend 5.4.2.4 angewendet werden. In diesem Fall müssen die Werte nach Verfahren 1 eingehalten bleiben.

### 6.4.8.3.3 Obenliegende Öffnungen und ihre Eigenschaften

*Bild 41 wird durch Folgendes ersetzt:*




ANMERKUNG Maße des Kegels sind identisch mit Bild 37 und Bild 38.

**Bild 41 – Oben liegende Öffnungen**

### G.5.3.3.3 Ersatz-Prüfverfahren

*Der erste Absatz wird durch folgenden ersetzt:*

*Der Transformator wird auf ein mit einer einfachen Lage **Seidenpapier** überzogenes Holzbrett gestellt und mit einer einfachen Lage **Filtertuch** abgedeckt. Der Transformator wird dann nach und nach belastet, bis eines der folgenden Ereignisse eintritt:*

- *die Überstrom-Schutzeinrichtung löst aus;*
- *die Wicklung weist eine Unterbrechung auf oder*
- *die Belastung kann nicht weiter erhöht werden, ohne dass ein Kurzschluss oder eine einziehende Bedingung eintritt.*

# WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR ANWENDER VON NORMEN

Normen werden im Dialog und Konsens aller Betroffenen und Interessierten entwickelt. Sie legen im elektrotechnischen Bereich Anforderungen an Produkte, Anlagen, Dienstleistungen, Systeme und Qualifikationen fest und definieren, wie die Einhaltung dieser Anforderungen überprüft wird. Von Ihrem Wesen her sind Normen Empfehlungen. Ihre Anwendung ist somit freiwillig (ausgenommen gesetzlich verbindliche Normen), aber naheliegend, da Normen den aktuellen Stand der Technik dokumentieren: das, was in einem bestimmten Fachgebiet „Standard“ ist. Dafür bürgen das hohe Fachwissen und die Erfahrung der Expertinnen und Experten in den zuständigen Komitees auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene – sowie die Kompetenz des Österreichischen Verbands für Elektrotechnik (OVE) und seiner Referenten.

## Aktualität des Normenwerks

Analog zur technischen und wirtschaftlichen Weiterentwicklung unterliegen Normen einem kontinuierlichen Wandel. Sie werden vom zuständigen Komitee laufend auf Aktualität überprüft und bei Bedarf überarbeitet und dem aktuellen Stand der Technik angepasst. Für den Anwender von Normen ist es daher wichtig, immer Zugriff auf die neuesten Ausgaben der Normen seines Fachgebiets zu haben, um sicherzustellen, dass seine Produkte und Produktionsverfahren bzw. Dienstleistungen den Markterfordernissen entsprechen.

## Wissen um Veränderungen

Um zuverlässig über Änderungen in den Normenwerken informiert zu sein und um stets Zugriff auf die jeweils gültigen Fassungen zu haben, bietet der Österreichische Verband für Elektrotechnik gemeinsam mit der Austrian Standards plus GmbH den Norm-Anwendern zahlreiche und auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Angebote. Das reicht von klassischen Fachgebiets-Abonnements bis hin zu innovativen kundenspezifischen Online-Lösungen und Update-Services. Die Austrian Standards plus GmbH ist ein hundertprozentiges Tochterunternehmen von Austrian Standards International.

## Kontakt

Weitere Informationen über Dienstleistungen und Angebote des OVE bietet Ihnen:

**OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik**
Eschenbachgasse 9
1010 Wien
E-Mail: ove@ove.at
Internet: www.ove.at
Tel.: +43 1 587 63 73