



ENTWURF OVE EN 62305-3 Beiblatt 1

Ausgabe: 2024-07-15

Blitzschutz

Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 1: Ergänzende Maßnahmen für bauliche Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen

Protection against lightning –
Part 3: Physical damage to structures and life hazard Supplement 1:
Supplementary measures for structures with potentially explosive atmospheres

Protection contre la foudre –
Partie 3: Dommages physiques sur les structures et risques humains –
Supplément 1: Mesures complémentaires pour les installations de construction
comportant des zones à risque d'explosion

Hinweis:

Aufgrund von Stellungnahmen kann die endgültige Fassung dieser OVE-Norm vom vorliegenden Entwurf abweichen. Stellungnahmen (schriftlich) bis 2024-08-15 an den OVE.

Medieninhaber und Hersteller:

OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik

ICS 29.020; 91.120.40

Copyright © OVE – 2024.

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

zuständig OVE/TK BL
Blitzschutz

Erläuterungen zum Entwurf

Der von den Technischen Komitees TK BL „Blitzschutz“ und TK EX „Schlagwetter- und Explosionsschutz“ ausgearbeitete Entwurf zu einem Beiblatt zur nationalen Norm ÖVE/ÖNORM EN 62305-3 wird der Öffentlichkeit zur Abstimmung vorgelegt. Im Falle eines positiven Abstimmungsergebnisses im Sinne der ÖVE/ÖNORM-Regeln wird dieser Entwurf ÖVE/ÖNORM EN 62305-3 Beiblatt 1:2013 ersetzen.

Der OVE legt hiermit diesen Entwurf eines nationalen Normungsdokumentes der Öffentlichkeit zur Information und Stellungnahme als ÖVE/ÖNORM-Entwurf vor.

Inhalt

1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4	Allgemeines	4
5	Dokumente über explosionsgefährdete Bereiche	5
6	Fangeinrichtungen und Ableitungen.....	5
7	Besondere Anforderungen für natürliche Bestandteile von Blitzschutzsystemen in Bereichen der Zone 1 bzw. Zone 21.....	7
8	Erdung	7
9	Blitzschutzpotenzialausgleich / Überspannungsschutz.....	7
10	Prüfung und Dokumentation.....	8
10.1	Prüfung	8
10.2	Wiederkehrende Prüfung.....	8
10.3	Dokumentation	8
	Literaturhinweise.....	9

Vorwort

Diese OVE-Norm hat den Status von ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK gemäß ETG 1992.

Der Rechtsstatus dieser ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK/ÖNORM ist den jeweils geltenden Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu entnehmen.

Bei mittels Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz verbindlich erklärten ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK/ÖNORMEN ist zu beachten:

- Hinweise auf Veröffentlichungen beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf den Stand zum Zeitpunkt der Herausgabe dieser ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK/ÖNORM. Zum Zeitpunkt der Anwendung dieser ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK/ÖNORM ist der durch die Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz oder gegebenenfalls auf andere Weise festgelegte aktuelle Stand zu berücksichtigen.
- Informative Anhänge und Fußnoten sowie normative Verweise und Hinweise auf Fundstellen in anderen, nicht verbindlichen Texten werden von der Verbindlicherklärung nicht erfasst.

Copyright OVE