

ÖVE-E 49 / 1960

+ **ÖVE-E 49a/1963**

(Eingearbeitet)

ÖSTERREICHISCHER
VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK
ÖSTERREICHISCHE VORSCHRIFTEN

Leitsätze
für die Errichtung und Überprüfung
von Blitzschutzanlagen
(„Blitzschutzleitsätze“)

DK 621.316.98.004.2

Ausgearbeitet vom Österreichischen Ausschuss für Blitzableiterbau
im Bundesministerium für Bauten und Technik
3., ergänzte Auflage

Herausgegeben im Oktober 1967 im Verlage des
ÖSTERREICHISCHEN VERBANDES FÜR ELEKTROTECHNIK
1, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten!

Diese Vorschriften wurden mit der Verordnung des Bundesministeriums für Bauten und Technik vom 22. März 1967 über die Sicherheit und den störungsfreien Betrieb elektrischer Betriebsmittel und Anlagen (2. Durchführungsverordnung zum Elektrotechnikgesetz) — Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich Nr. 135, 32. Stück vom 14. April 1967 — als allgemein verbindlich erklärt und scheinen im Anhang A dieser Verordnung auf.

Diese Vorschriften sind lt. dieser Verordnung am 14. April 1967 in Kraft getreten.

Anmerkung

Die immer häufiger werdende Errichtung von Blitzschutzanlagen auf Gebäuden, die Dachständer der Ortsnetze tragen, hat eine Neuformulierung des § 16 — und im Zusammenhang damit auch der Bestimmungen 10,8) und 14,3) — notwendig gemacht. Die Ausarbeitung der betreffenden Bestimmungen geschah im engsten Einvernehmen mit dem Verband der Elektrizitätswerke Österreichs.

Die Fortschritte auf dem Gebiete der Sprengtechnik haben darüber hinaus noch eine Novellierung der §§ 20, 21 und 22 erforderlich gemacht.

Die vorliegende 3. Auflage enthält in den genannten Paragraphen diese Neuformulierungen, die im Nachtrag ÖVE-E 49a/1963 enthalten sind und die an die Stelle der betreffenden Textstellen in der 2., ergänzten Auflage der Leitsätze ÖVE-E 49/1960, herausgegeben im Februar 1960, zu treten haben.

Im Eigenverlag des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik
1, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien, Fernruf: 57 63 73

Printed in Austria

Druck: Gustav Gruber, 1050 Wien

Inhaltsübersicht

	Seite
Vorwort	5 ... 8
§§ 1 ... 5 Allgemeines	9 ... 10
§§ 6 ... 7 Ausstattung von Gebäuden und Anlagen mit Blitzschutzanlagen	11
§ 8 Anwendung der Bauteile	11 ... 12
§ 9 Fangvorrichtungen und Ableitungen	12 ... 14
§§ 10 ... 13 Erder	14 ... 17
§§ 14 ... 18 Bauausführungen	17 ... 21
§ 19 Schutz von Gebäuden und Anlagen, in denen Schieß- und Sprengmittel hergestellt, ver- arbeitet oder gelagert werden	21 ... 25
§§ 20 ... 21 Schutz von Leitungen zur Entzündung von Sprengladungen	26
§ 22 Schutz von Anlagen unter Tag	27
§§ 23 ... 26 Planung und Überprüfung	27 ... 29
Anhang I Bestimmung des spezifischen Bodenwiderstandes	30
Anhang II Ermittlung des wirksamen Widerstandes und der Erderlänge	31 ... 32
Anhang III Verzeichnis der einschlägigen Normblätter	33
Anhang IV Anlageblatt	34
Anhang V Prüfprotokoll für Blitzschutzanlagen	35 ... 36
Kommentar zu den Leitsätzen für die Errichtung und Über- prüfung von Blitzschutzanlagen	37
Kommentar zum Nachtrag a zu den Leitsätzen für die Er- richtung und Überprüfung von Blitzschutzanlagen, OVE- E 49/1960	75