

Betroffene und anzuwendende Normen, Verordnungen und Gesetze bezüglich Erdungs- und Blitzschutzsystemen

| Verordnungen - Gesetze | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|--|--|---------------------|---------------------|
| ETG 1992 | Elektrotechnikgesetz 1992 | 18.01.2017 | 26 |
| ESV 2012 | Elektroschutzverordnung | 06.02.2012 | 10 |
| ETV 2020 StF: BGBl. II Nr. 308/2020 | Elektrotechnikverordnung | 08.07.2020 | 7 |
| Vexat | Verordnung explosionsfähige Atmosphären | 30.06.2015 | 19 |
| OIB-Richtlinie 4 | Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit | April 2019 | 18 |
| OVE-Richtlinie R 1000-2 | Wesentliche Anforderungen an elektrische Anlagen Teil 2: Blitzschutzsysteme Durch die ETV 08.07.2020 für verbindlich erklärt. | 01.01.2019 | 14 |

| Norm | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|--------------------------------------|---|---------------------|---------------------|
| ÖVE/ÖNORM EN 62305 | Blitzschutz | | |
| | Teil 1: Allgemeine Grundsätze | 01.07.2012 | 74 |
| | Teil 2: Risiko- Management | 01.06.2013 | 106 |
| | Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen | 01.07.2012 | 164 |
| | Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen | 01.07.2012 | 94 |
| ÖVE/ÖNORM EN 62305-3 | Beiblatt 1: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Zusätzliche Informationen für bauliche Anlagen mit explosionsgefährdeten Bereichen | 01.11.2013 | 10 |
| ÖVE/ÖNORM EN 62305-3 | Beiblatt 2: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Auswahl der Mindest-Blitzschutzklasse und Prüfintervalle der baulichen Anlagen | 01.02.2013 | 10 |
| ÖVE-E 49/1988* zurückgezogen | Blitzschutzanlagen | 30.09.1988 | 72 |
| ÖVE/ÖNORM E 8049-1* zurückgezogen | Blitzschutz baulicher Anlagen Teil 1: Allgemeine Grundsätze | 01.07.2001 | 50 |
| OVE E 8014 | Fundamentender und ergänzende Maßnahmen mit Erdung und Potentialausgleich für Einrichtungen der Informationstechnik | 01.01.2019 | 32 |
| ÖVE/ÖNORM E 8014-1* zurückgezogen | Errichtung von Erdungsanlagen für elektrische Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000 V und DC 1500 V Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Begriffe | 01.08.2006 | 7 |
| ÖVE/ÖNORM E 8014-2* zurückgezogen | Errichtung von Erdungsanlagen für elektrische Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000 V und DC 1500 V Teil 2: Fundamentender | 01.08.2006 | 10 |

| Norm | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|---|--|---------------------|---------------------|
| ÖVE/ÖNORM E 8014-3* zurückgezogen | Errichtung von Erdungsanlagen für elektrische Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000 V und DC 1500 V Teil 3: Besonderheiten von Erdungsanlagen in Gebäuden mit speziellen EMV-Anforderungen der informationstechnischen Einrichtungen | 01.08.2006 | 10 |
| ÖVE/ÖNORM EN 62561-1* 01.04.2020 zurückgezogen | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile | 01.03.2013 | 34 |
| OVE EN 62561-1 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile | 01.01.2018 | 28 |
| ÖVE/ÖNORM EN 62561-2* 01.03.2021 zurückgezogen | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder | 01.03.2013 | 38 |
| OVE EN IEC 62561-2 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder | 01.01.2020 | 36 |
| ÖVE/ÖNORM EN 62561-3* 01.07.2020 zurückgezogen | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken | 01.03.2013 | 22 |
| OVE EN 62561-3 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken | 01.03.2018 | 26 |
| ÖVE/ÖNORM EN 62561-4* 01.12.2020 zurückgezogen | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter | 01.03.2012 | 30 |
| OVE EN 62561-4 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter | 01.06.2018 | 26 |

| Norm | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|--|---|---------------------|---------------------|
| ÖVE/ÖNORM EN 62561-5* wird am 01.12.2020 zurückgezogen | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen | 01.03.2012 | 14 |
| OVE EN 62561-5 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen | 01.06.2018 | 20 |
| ÖVE/ÖNORM EN 62561-6* wird am 01.03.2021 zurückgezogen | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 6: Anforderungen an Blitzzähler (LSC) | 01.04.2012 | 23 |
| OVE EN IEC 62561-6 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 6: Anforderungen an Blitzzähler (LSC) | 01.11.2018 | 26 |
| ÖVE/ÖNORM EN 62561-7* wird am 01.03.2021 zurückgezogen | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 7: Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung | 01.09.2012 | 17 |
| OVE EN IEC 62561-7 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 7: Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung | 01.11.2018 | 20 |
| IEC TS 62561-8 | Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 7: Anforderungen an Komponenten des isolierten Blitzschutzsystems | 01.01.2018 | 106 |
| ÖVE/ÖNORM E 8050 | Blitzschutzsysteme - Bildzeichen | 01.08.2008 | 8 |
| OVE E 8101 | Elektrische Niederspannungsanlagen | 01.01.2019 | 758 |
| ÖVE/ÖNORM E 8001-1* zurückgezogen | Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannung bis AC 1000 V und DC 1500 V Teil 1: Begriffe und Schutz gegen elektrischen Schlag (Schutzmaßnahmen) | 01.03.2010 | 137 |

| Norm | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|--|--|---------------------|---------------------|
| ÖVE/ÖNORM E 8001-4-56* zurückgezogen | Teil 4-56: Elektrische Anlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten | 01.05.2003 | 11 |
| ÖVE/ÖNORM E 8001-4-702* zurückgezogen | Errichtung von elektrischen Anlagen mit Nennspannungen bis AC 1000 V und DC 1500 V Teil 4-702: Schwimmbäder und Springbrunnen | 01.02.2013 | 26 |
| OVE E 8065 | Errichtung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen | 01.03.2017 | 16 |
| ÖVE/ÖNORM EN 60079-14 | Explosionsgefährdete Bereiche Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen | 01.11.2014 | 140 |
| ÖVE/ÖNORM EN 60079-17 | Explosionsgefährdete Bereiche Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen | 01.11.2014 | 42 |
| ÖVE/ÖNORM EN 50174-2* wird am 01.05.2021 zurückgezogen | Informationstechnik - Installation von Kommunikations- verkabelung Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden | 01.04.2015 | 132 |
| OVE EN 50174-2 | Informationstechnik - Installation von Kommunikations- verkabelung Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden | 01.11.2018 | 112 |
| OVE EN 50310 | Telekommunikationstechnische Potentialausgleichsanlagen für Gebäude und andere Strukturen | 01.07.2020 | 52 |
| ÖVE/ÖNORM EN 50522 | Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannung über 1 kV | 01.12.2011 | 72 |
| ÖVE/ÖNORM E 8383 | Starkstromanlagen mit Nennwechselspannung über 1 kV | 01.03.2000 | 167 |
| ÖVE/ÖNORM EN 61936-1 | Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV Teil 1: Allgemeine Bestimmungen | 01.01.2015 | 122 |

| Norm | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|---|--|---------------------|---------------------|
| ÖVE/ÖNORM E 8384 | Erdungen in Wechselstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV | 01.05.2007 | 10 |
| OVE EN 60728-11 | Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste Teil 11: Sicherheitsanforderungen | 01.03.2019 | 94 |
| ÖVE/ÖNORM EN 61400-24* wird am 01.12.2020 zurückgezogen | Windenergieanlagen Teil 24: Blitzschutz | 01.05.2011 | 146 |
| OVE EN IEC 61400-24 | Windenergieanlagen Teil 24: Blitzschutz | 01.12.2020 | 204 |

**Fachinformation
des österreichischen
Elektrotechnischen
Komitees**

| Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl | |
|-----------------------------|--|---------------------|----|
| OVE-Fachinformation BL02 | Blitz- und Überspannungsschutz sowie Erdung von Antennen und Antennenanlagen | 01.02.2021 | 10 |
| OVE-Fachinformation BL03 | Anforderungen an Blitzschutzsysteme bei wesentlichen Änderungen oder wesentlichen Erweiterungen an baulichen Anlagen | 01.03.2020 | 8 |
| | BL-01 - Informationen zur Errichtung von Blitzschutzsystemen (LPS) | April 2019 | 17 |
| | Gewitterinformation und Gewitterwarnung Organisatorische Maßnahmen für Aktivitäten im Freien | April 2018 | 4 |
| | Baustellen der Lawinenverbauung im Hochgebirge - Gefahren bei Blitzschlag | November 2016 | 4 |
| | Blitzschutz von Biogasanlagen | Jänner 2015 | 2 |
| | Seilbringungsanlagen – Gefahren bei Blitzschlag | April 2014 | 2 |
| | Blitzschutz von ortsfesten Flüssiggastanks | Jänner 2014 | 4 |

**Fachinformation
des österreichischen
Elektrotechnischen
Komitees**

Genauere Bezeichnung

Ausgabedatum Seitenanzahl

| | | |
|--|---------------|----|
| Anpassung von OVE-Richtlinie R 6-2-2:2012 an EN 50539-11:2013 | November 2013 | 1 |
| Koordination von Überspannungs- Schutzgeräten verschiedener Hersteller | November 2013 | 2 |
| Blitzschutzfangeinrichtungen unter Windlastbeanspruchung | Dezember 2011 | 3 |
| Prüfbefund für Blitzschutzanlagen Ausfüllhilfe | Februar 2009 | 24 |

Richtlinien

Genauere Bezeichnung

Ausgabedatum Seitenanzahl

| | | | |
|------------------------|---|------------|----|
| OVE-Richtlinie R 6-1 | Blitzschutz für besondere bauliche Anlagen Teil 1: Maßnahmen für fliegende Bauten | 01.02.2011 | 12 |
| OVE-Richtlinie R 6-2-1 | Blitz- und Überspannungsschutz Teil 2-1: Photovoltaikanlagen - Blitz- und Überspannungsschutz | 01.04.2012 | 28 |
| OVE-Richtlinie R 6-2-2 | Blitz- und Überspannungsschutz Teil 2-2: Photovoltaikanlagen - Auswahl und Anwendungsgrundsätze an Überspannungsschutzgeräte | 01.04.2012 | 26 |
| OVE-Richtlinie R 6-3 | Blitz- und Überspannungsschutz Teil 3: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen | 01.07.2013 | 40 |
| OVE-Richtlinie R 15 | EMV-, Potentialausgleichs-, Erdungs-, Blitzschutz- und Überspannungsschutz-Konzept in Gebäuden- Allgemeines | 01.05.2020 | 32 |

| Bau- und Werkvertragsnormen | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|--|-----------------------------|---------------------|---------------------|
|--|-----------------------------|---------------------|---------------------|

Maßnahmen für Dämmschicht durchdringende Bauteile wie z.B.: Blitzschutzanlagen

| | | | |
|----------------|---|------------|----|
| ÖNORM B 6400-1 | Außenwand-Wärmedämm- Verbundsysteme (WDVS) Teil 1: Planung und Verarbeitung | 01.09.2017 | 44 |
|----------------|---|------------|----|

| Bau- und Werkvertragsnormen | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|--|-----------------------------|---------------------|---------------------|
|--|-----------------------------|---------------------|---------------------|

| | | | |
|--------------|--|------------|----|
| ÖNORM H 2203 | Leistungen der Elektroinstallationstechnik, der Erdungs- und Blitzschutzanlagen, sicherheitstechnischer Anlagen sowie Anlagen der Informations- und Kommunikationstechnik Werkvertragsnorm | 15.10.2016 | 11 |
|--------------|--|------------|----|

| | | | |
|--------------|--|------------|----|
| ÖNORM H 2210 | Allgemeine Vertragsbestimmungen für Planungs- und Herstellungsüberwachungsleistungen der Technischen Ausrüstung Werkvertragsnorm | 01.10.2011 | 14 |
|--------------|--|------------|----|

| Bauliche Vorkehrungen | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|

| | | | |
|--------------------------------|---|------------|---|
| ÖNORM B 5431* zurückgezogen | Elektroinstallationen — Koordinierung und Bauablaufplanung | 15.04.2009 | 7 |
|--------------------------------|---|------------|---|

| | | | |
|--------------------------------|--|------------|---|
| ÖNORM B 5432* zurückgezogen | Elektroinstallationen — Bauliche Vorkehrungen für Fundamente der | 15.01.2009 | 6 |
|--------------------------------|--|------------|---|

| | | | |
|--------------------------------|--|------------|---|
| ÖNORM B 5434* zurückgezogen | Elektroinstallationen — Bauliche Vorkehrungen für energie-technische Anlagen im Wohnbau | 15.01.2009 | 5 |
|--------------------------------|--|------------|---|

| | | | |
|--------------------------------|--|------------|---|
| ÖNORM B 5435* zurückgezogen | Elektroinstallationen — Bauliche Vorkehrungen für informationstechnische Anlagen im Wohnbau | 15.04.2009 | 4 |
|--------------------------------|--|------------|---|

| Bauliche Vorkehrungen | Genauere Bezeichnung | Ausgabedatum | Seitenanzahl |
|--------------------------------|--|---------------------|---------------------|
| ÖNORM B 5436* zurückgezogen | Elektroinstallationen — Bauliche Vorkehrungen für Blitzschutzsysteme | 15.04.2009 | 6 |

* Die gekennzeichneten Normen wurden zurückgezogen.

Die Liste betroffener und anzuwendender Normen, Verordnungen und Gesetze bezüglich Erdungs- und Blitzschutzsystemen wurde von Firma Kransteiner erstellt.

Für den Inhalt, Richtigkeit und Vollständigkeit der Liste wird kein Gewähr übernommen.