



# Prüfung Blitzschutzanlage nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)



## Prüfung Blitzschutzanlage nach DIN EN 62305-3 Beiblatt 3

### Allgemeines:

Die dauerhafte Funktion einer Blitzschutzanlage muss durch regelmäßige Prüfungen und Wartungen sichergestellt werden. Das Beiblatt 3 der DIN EN 62305-3 beschreibt in welchen Zeitabständen die Blitzschutzanlage geprüft werden muss und welche Anforderungen an die Dokumentation gestellt wird.



## Prüfung Blitzschutzanlage nach EN 62305-3 Beiblatt 3

Hinweise zum Bestandsschutz:

Bestandsschutz hat eine Blitzschutzanlage, wenn sie die zum Zeitpunkt der Errichtung geltenden Normen erfüllt.

Der Bestandsschutz entfällt, sobald vorschriftswidrige Änderungen an der Blitzschutzanlage vorgenommen werden oder äußere Bedingungen sich verändern. (z.B. Nutzungsänderung)



## Prüfung Blitzschutzanlage nach EN 62305-3 Beiblatt 3

Qualifikation des Prüfers:

Äußerer Blitzschutz: Blitzschutzfachkraft

Innerer Blitzschutz: Blitzschutzfachkraft die zugleich Elektrofachkraft  
nach DIN VDE 1000-10 ist



## Prüfung Blitzschutzanlage nach EN 62305-3 Beiblatt 3

### Zeitabstände der Prüfung:

Schutzklasse	Sichtprüfung	Umfassende Prüfung	Umfassende Prüfung nach kritischen Situationen
I und II	1 Jahr	2 Jahre	1 Jahr
III und IV	2 Jahre	4 Jahre	1 Jahr

Der Betreiber hat die Prüffristen der Gesamtanlage auf Grundlage einer sicherheitstechnischen Bewertung zu ermitteln. Gesetzliche Forderungen z.B. BetrSichV oder vertragliche Vorgaben z.B. der Gebäudeversicherer können die Prüffristen verkürzen.



## Prüfung Blitzschutzanlage nach EN 62305-3 Beiblatt 3

### Ablauf der Prüfung:

#### 1. Technische Unterlagen prüfen

- Unterlagen vollständig?
- Blitzschutzklasse festgelegt?
- Blitzschutzplan vorhanden?

#### 2. Besichtigen nach DIN EN62305-3

- Fangeinrichtungen
- Ableitungen
- Erdeinführungen



## Prüfung Blitzschutzanlage nach EN 62305-3 Beiblatt 3

Ablauf der Prüfung:

3. Zustand der Erdungsanlage protokollieren

4. Prüfung innerer Blitzschutz

- Mindestquerschnitte für Blitzschutzpotentialausgleich eingehalten?
- nicht aktive , metallene Installationen mit einbezogen?
- Trennungsabstände eingehalten?



## Prüfung Blitzschutzanlage nach EN 62305-3 Beiblatt 3

Ablauf der Prüfung:

### 5. Messung nach EN 62305-3

- Übergangswiderstand zur Erdungsanlage
- Durchgangsmessung Erdungsleitungen und Dachleitungen
- Gesamterdungswiderstandsmessung - soweit möglich
- Erdungswiderstandsmessung von Tiefen- oder Teilringerdern - soweit möglich





## Prüfung Blitzschutzanlage nach EN 62305-3 Beiblatt 3

Ablauf der Prüfung:

6. Messungen protokollieren und bewerten
7. Prüfbericht mit oder ohne Mängel nach DIN EN 62305-3 erstellen  
(ca. 7 Seiten)

Die dauerhafte Funktion einer Blitzschutzanlage muss durch regelmäßige Prüfungen und Wartungen sichergestellt werden. Der Prüfumfang sollte unbedingt mit dem Betreiber abgestimmt werden.