

Checkliste für die Erstellung von Erdung und Blitzschutz

für Objekt _____

1.1 Welches Fundament wird verbaut?

- | | |
|--|---|
| ☐ Streifenfundament | ☐ Einzelfundament |
| ☐ Fundamentplatte | ☐ Sonstiges: _____ |

1.2 Ausführung mit Bewehrung?

- | | |
|--|-------------------------------|
| ☐ Ja | ☐ Nein |
| ☐ Teilbereiche: _____ | |

1.3 Wird das Fundament isoliert?

- | | |
|--|--|
| ☐ Keine Isolierung | ☐ Bitumen |
| ☐ Perimeterdämmung: _____ | |
| ☐ Isolierte Wanne: _____ | |
| ☐ Noppenfolien | ☐ Polyethylenfolie (PE-Folie) |
| | ☐ Schotterdämmung |
| ☐ Sonstiges: _____ | |

1.4 Betongüte/Expositionsklasse und Fundamentaufbau bekannt?

Angaben/Unterlagen zur fachlichen Beurteilung beilegen.

1.5 Sind Dehnungsfugen vorgesehen?

- | | |
|---|-------------------------------|
| ☐ Ja (Plan mit eingezeichneten Fugen erforderlich) | ☐ Nein |
|---|-------------------------------|

1.6 Werden abgesehen von Auslässen für Blitzschutz-Erder zusätzliche Anschlussfahnen/Erdungsfestpunkte benötigt (Aufzüge, Potentialausgleichsschienen, ...)?

- | | |
|---|-------------------------------|
| ☐ Ja (Information erforderlich: Wo und wie viele?) | ☐ Nein |
|---|-------------------------------|

Kontaktperson: _____

Telefon / E-Mail: _____

2.1 Angedachte Ausführung der Blitzschutz-Ableiter

- | | |
|--|--|
| ☐ Aufputz | ☐ Unterputz in Ziegelmauer |
| ☐ Unter Wärmedämmung | ☐ In Bewehrung eingelegt |
| ☐ Hinter Vorhangfassade (Informationen über Materialart und -dicke, bzw. Verbindungsart wichtig!) | ☐ Konstruktion als Ableiter (Informationen über Materialart und -dicke, bzw. Verbindungsart wichtig!) |
| ☐ Sonstiges: _____ | |

2.2 Ausführung der Gebäude-Außenmauern

- | | |
|---|---|
| ☐ Ziegelmauer | ☐ Beton |
| ☐ Glaskonstruktion | ☐ Vorhangfassade |
| ☐ Paneele: _____ | |
| ☐ Sonstiges: _____ | |

2.3 Ziehen sich die Gebäude-Außenmauern vom Erdgeschoß bis Dach durch?

- | | |
|-----------------------------|---|
| ☐ Ja | ☐ Nein (Sämtliche Geschoßpläne mit Infos über die Außenmauern erforderlich) |
|-----------------------------|---|

3.1 Welche Dachdeckung ist vorgesehen?

- | | |
|---|---|
| ☐ Ziegel | ☐ Biberschwanz |
| ☐ Blechfalz | ☐ Prefa |
| ☐ Trapezblech | ☐ Sandwichpanel |
| ☐ Welleternit | ☐ Eternit Schindel Einfach |
| ☐ Eternit Schindel Doppeldeckung | |
| ☐ Sonstiges: _____ | |

3.2 Dachform

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ☐ Satteldach | ☐ Walmdach |
| ☐ Pultdach | ☐ Flachdach |
| ☐ Mansarddach | ☐ Schleppdach |
| ☐ Sonstiges: _____ | |

3.3 Geplante Dachaufbauten

- | | |
|--|--|
| ☐ Kamine | ☐ Lüftungsanlage |
| ☐ Klima-Außengeräte | ☐ Empfangseinrichtungen (SAT, Antenne, ...) |
| ☐ Photovoltaik-/Solaranlage | ☐ Sonstiges: _____ |
| ☐ Sonstiges: _____ | ☐ Sonstiges: _____ |
| ☐ Sonstiges: _____ | |

3.4 Sind Abstände zu Dachaufbauten und Leitungen dokumentiert?

Der erforderliche Trennungsabstand ist objektspezifisch zu berechnen.

- | | |
|-----------------------------|--|
| ☐ Ja | ☐ Nein (Klärung bei Planung zwischen betroffenem Gewerk und Blitzschutz-Errichter unbedingt erforderlich!) |
|-----------------------------|--|

HINWEISE:

Die Checkliste muss der ausführenden Firma der Fundamenterdung unbedingt vor Beginn der Bauleistungen zur Verfügung gestellt werden. Eine normgerechte Ausführung ist sonst unter Umständen nicht mehr möglich.

Auch wenn die Erdung, bzw. die Blitzschutz-Ableitungen nicht von der Firma Blitzschutzsysteme Walter Heilmeier GmbH durchgeführt werden, empfehlen wir gemäß den aktuellen Normen speziell auf folgende Punkte zu achten:

- Beton für Fundamenterdung geeignet, bzw. ansonsten Potentialsteuerung vorhanden?
- Verwendete Materialien außerhalb von Beton, bzw. bei Übergängen Rostbeständig?
- Ausreichende und verständliche Fotodokumentation der Erdung (Auslässe, Verbindungen, ...)

Ausgefüllt von

Datum, Unterschrift