

Konzepterstellung Blitzschutz-/ Erdungssystem für Österreich

Kundendaten

Firma: _____	Ansprechpartner: _____
Straße: _____	Telefon/FAX: _____
PLZ, Ort: _____	E-Mail-Adresse: _____

Projektname und Anschrift des zu planenden Objektes: *(unbedingt angeben)*

Projektname: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Vorhandene Unterlagen des zu schützenden Objektes:

PDF DWG/DXF/SKP/IFC

- Dachaufsichten
- Ansichten
- Schnitte
- Ex-Zonenpläne (nur bei Ex-Anlagen)
- 3D-Zeichnungen (für den Blitzschutz sind nur die Außenabmessungen notwendig)
- Fotos des zu schützenden Objektes
- VEXAT Dokument

Hinweis: Fehlende Ansichten müssen von DEHN neu erstellt werden und werden in der Preisgestaltung berücksichtigt. Das Gleiche gilt für die Aufbereitung ungenauer oder fehlerhafter Pläne je nach Bearbeitungsaufwand.

Aus Datenschutzgründen ersuchen wir um Zusendung der Daten per E-Mail. Bei größeren Datenmengen Übermittlung per Microsoft OneDrive. Wahlweise stellen wir Ihnen vorübergehend einen OneDrive-Ordner für die Datenübermittlung zur Verfügung.

Angaben zu den örtlichen Gegebenheiten: *(siehe Anlage II)*

_____ m Gebäudehöhe über Erdboden

_____ m Gebäudelage über NN

_____ km/h Böenwindgeschwindigkeit

_____ Windzone

_____ Geländekategorie

Angabe zur Ausführung der Konzepterstellung: *(unbedingt angeben)*

Blitzschutzklasse (LPL)

- LPL I LPL II LPL III Risikoberechnung durch DEHN (kostenpflichtig)
Gerne erstellen wir Ihnen dazu ein kostenloses Angebot.

Sprache der Ausarbeitung (nur eine Auswahl möglich)

- Deutsch oder Englisch

Vor-Ort-Besichtigung des Objektes gewünscht (kostenpflichtig, wird im Angebot separat ausgewiesen)

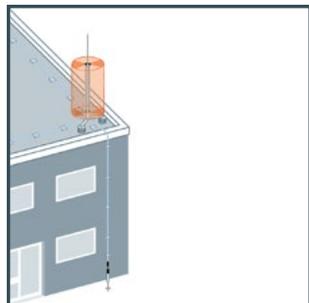
- Ja, Wunschtermin: _____ Nein

Konzepterstellung Blitzschutz-/ Erdungs- system für Österreich

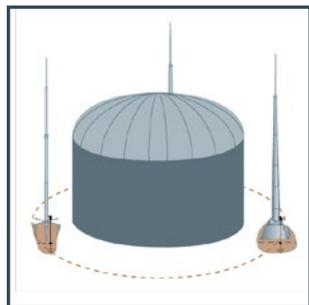
Art der zu planenden Blitzschutzanlage:

Getrenntes Blitzschutzsystem

HVI

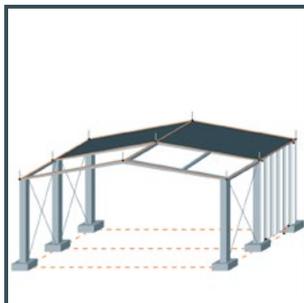


Telemast

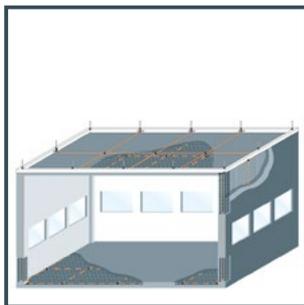


Nicht getrenntes Blitzschutzsystem

Industrieanlage



Masche, Fangstange



Festlegung durch DEHN

Bemerkungen:

Aufbau der Gebäudestruktur/Anlage:

Art des Gebäudes:

Neubau

Bestandsbau

Denkmalschutz

Bedachung:

Ziegeldach

Blechdach

Foliendach

Gebäudekonstruktion:

Stahlbeton

Stahlskelett

Mauerwerk

Fassade:

Isoliert

nicht isoliert

Metall

Ausführung Dach: _____

Planung der Erdungsanlage: (siehe Anlage III)

Ja, nach OVE E 8014 (Typ B)

Ja, Einzelerder (Typ A)

Ja, Festlegung durch DEHN

Nein

Tiefenerder
 Strahlenerder

Hinweis: Bei Neubauten ist die Erdungsanlage nach OVE E 8014 zu errichten.

_____ Ωm spezifischer Erdwiderstand (wenn das Erdungssystem von DEHN geplant werden soll)

Erdfähigkeit der Boden-/Fundamentplatte ist gegeben: Ja Nein

Beurteilung durch DEHN anhand der Beton-Expositionsklasse: _____

Hinweis: Beim Einsatz von WU-Beton in der Bodenplatte, Schwarzer/Weißer Wanne, Perimeterdämmung oder Folien als Abdichtung/Isolierung ist die Erdfähigkeit nicht gegeben.

Konzepterstellung Blitzschutz-/ Erdungssystem für Österreich

Anlage II: Geländekategorien		
II	Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen, z. B. landwirtschaftliches Gebiet	
III	Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiet, Wälder	
IV	Stadtgebiete, bei denen mindestens 15 % der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe > 15 m ist	

Windlast nach Eurocode 1 - Böengeschwindigkeitsskala aller Orte mit einer Auftretenswahrscheinlichkeit von 2 % / Jahr nach Bundesländer sortiert

Download unter: www.dehn.at/de-at/windlast

Anlage III: Erderanordnungen nach ÖVE/ÖNORM EN 62305-3

Vertikal-(Tiefen-)Erder je Ableitung

Typ A

ca. 1 m
0,5 m
mind. 2,5 m
Empfehlung 9 m

Horizontal-(Strahlen-)Erder je Ableitung

min. 0,5 m
min. 5 m

Ringerder (min. 80 % im Erdboden)

Typ B

Anschlusssteil

Fundamenterder (OVE E 8014)

Anschlusssteil

Kontakt

DEHN AUSTRIA GmbH Volkersdorf 8 4470 Enns	Tel: +43 7223 80356 FAX: +43 7223 80373	E-Mail: info@dehn.at Internet: www.dehn.at	
---	--	--	--