

# Projektinformationsblatt

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

# Projektinformationsblatt

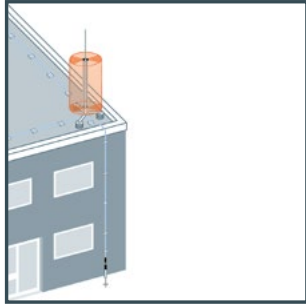
Konzepterstellung Blitzschutz-/Erdungssystem für Österreich



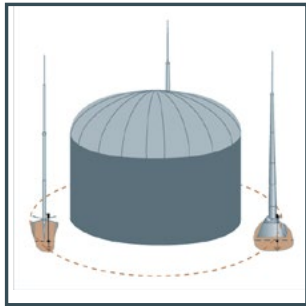
## Art der zu planenden Blitzschutzanlage:

Getrenntes Blitzschutzsystem

HVI

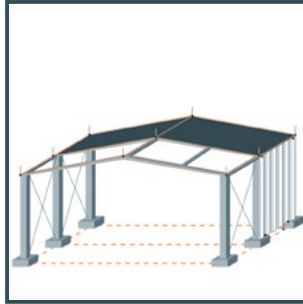


Telemast

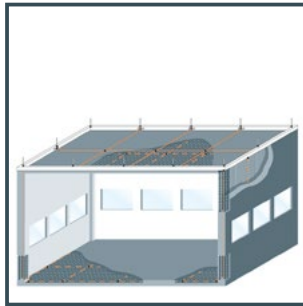


Nicht getrenntes Blitzschutzsystem

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.

\_\_\_\_\_  $\Omega$ m 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: \_\_\_\_\_

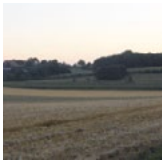

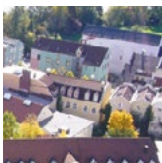
Hinweis: Beim Einsatz von WU-Beton in der Bodenplatte, Schwarzer/Weißer Wanne, Perimeterdämmung oder Folien als Abdichtung/Isolierung ist die Erdfähigkeit nicht gegeben.

# Projektinformationsblatt

Konzepterstellung Blitzschutz-/Erdungssystem – Anlage für Österreich



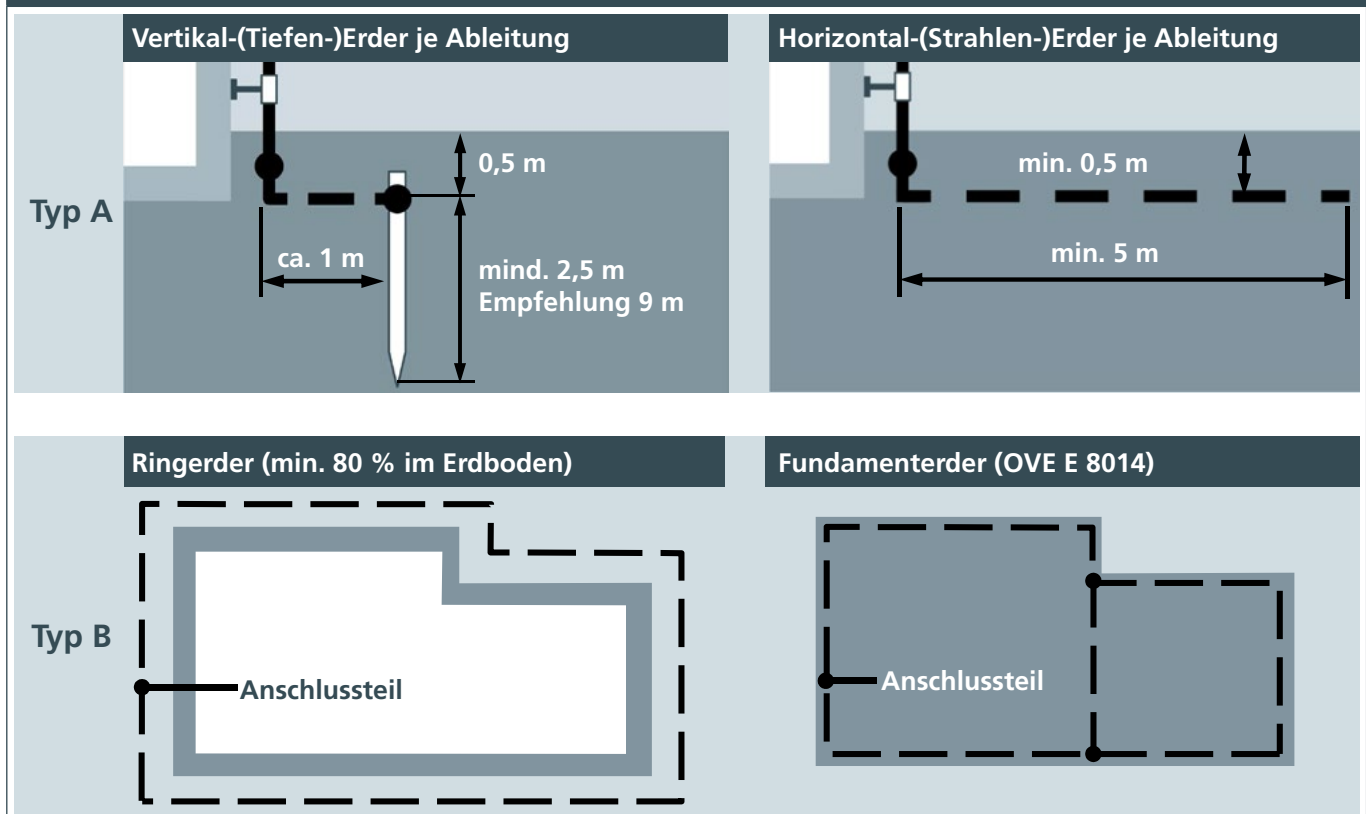
## Anlage II: Geländekategorien

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](http://www.dehn.at/de-at/windlast)

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



## Kontakt

DEHN AUSTRIA GmbH  
Volkersdorf 8  
4470 Enns

Tel: +43 7223 80356  
FAX: +43 7223 80373

E-Mail: [info@dehn.at](mailto:info@dehn.at)  
Internet: [www.dehn.at](http://www.dehn.at)