

Projektinformationsblatt

Konzepterstellung Blitzschutz-/Erdungssystem



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

- Dachaufsichten
 Ansichten
 Schnitte
 Ex-Zonenpläne (nur bei Ex-Anlagen)
 3D-Zeichnungen
 Fotos des zu schützenden Objektes

Hinweis: Fehlende Ansichten müssen von DEHN neu erstellt werden und werden in der Preisgestaltung berücksichtigt.

Angaben zu den örtlichen Gegebenheiten: *(siehe Anlage I + 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 LPL IV 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

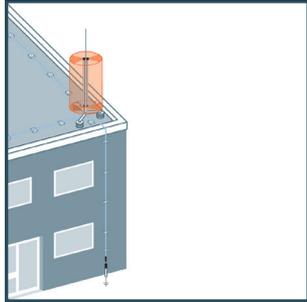
Konzepterstellung Blitzschutz-/Erdungssystem



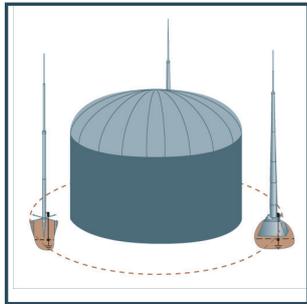
Art der zu planenden Blitzschutzanlage:

Getrenntes Blitzschutzsystem

HVI

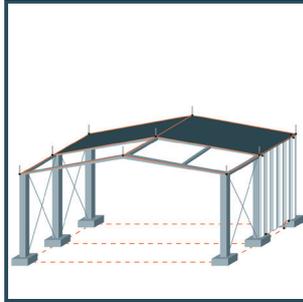


Telemast

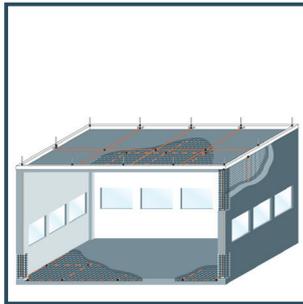


Nicht getrenntes Blitzschutzsystem

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 DIN 18014 (Typ B)

Ja, Einzelerder (Typ A)

Ja, Festlegung durch DEHN

Nein

Tiefenerder

Strahlenerder

Hinweis: Bei Neubauten ist die Erdungsanlage nach DIN 18014 zu errichten.

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

Erdfähigkeit der Boden-/Fundamentplatte ist gegeben: Ja Nein

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

Kontakt

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.
Hans-Dehn-Straße 1
Postfach 1640, 92306 Neumarkt

Team DEHNconcept:
Tel: +49 9181 906-1600
FAX: +49 9181 906-1046

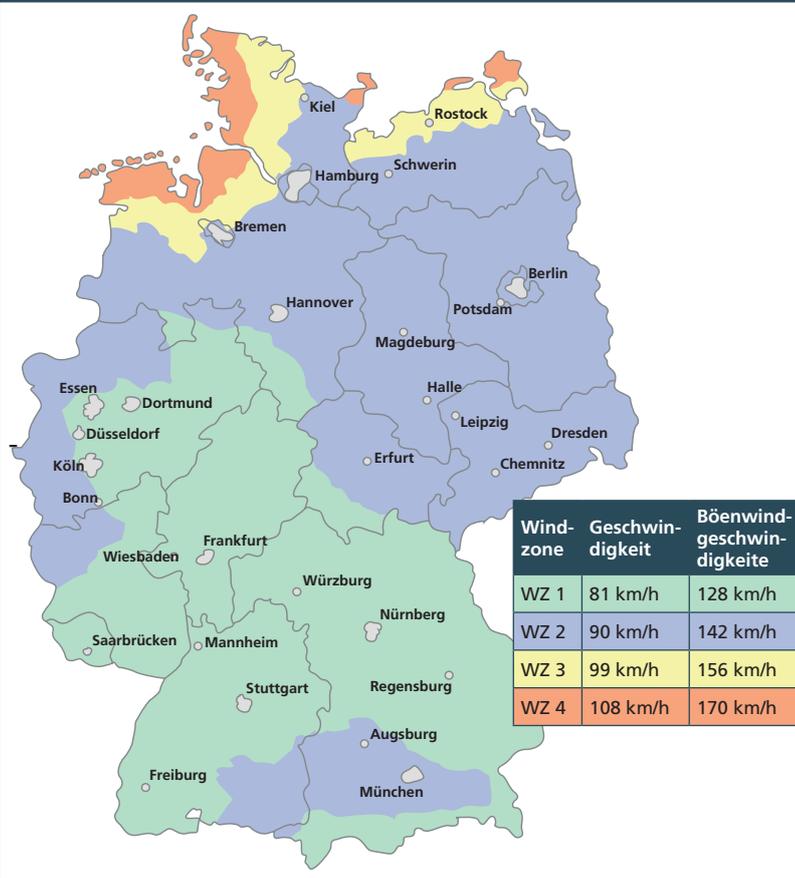
E-Mail: dehnconcept@dehn.de
Internet: www.dehn.de/de/dehnconcept

Projektinformationsblatt

Konzepterstellung Blitzschutz-/Erdungssystem – Anlage



Anlage I: Windzonenkarte Deutschland



Anlage II: Geländekategorien

I	Offene See; Seen mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung; glattes, flaches Land ohne Hindernisse	
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	

Anlage III: Erderanordnungen nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3):2011-10

