



Wohngebäude zukunftsfähig erden

Erdungsset mit Tiefenerder

DEHN Erdungsset mit Tiefenerder ist speziell für Einfamilienhäuser die ideale Lösung. Es beinhaltet alle Materialien für eine zukunftsfähige Erdungsanlage. So können Sie einfach und sicher die Installation Ihrer Erdung ausführen.

Erdungsset mit Tiefenerder

- Für Einfamilienhäuser mit einer Grundfläche bis 120 m² und einem maximalen Umfang von 80 m
- Besonders geeignet für den Neubau ohne Keller
- Einfache Lagerung und Transport durch das kompakte Maß mit einer Länge von 2 m
- Erfüllt alle Anforderungen für eine zukunftsfähige Erdungsanlage

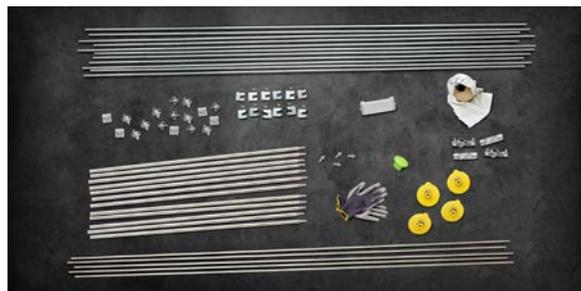
Alles in einem Set: Zukunftsfähige Erdung für Wohngebäude

Lieferumfang Erdungsset

Das **Erdungsset Basis** (Art.-Nr. 690 001) ist für den Einsatz bei Wohngebäuden bis 120 m² Grundfläche und ohne Blitzschutzsystem vorgesehen.

Im Lieferumfang enthalten:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 11x Stahldraht verzinkt, gerichtet und abgelängt auf 2 m | 1x Potentialausgleichsschiene |
| 5x Edelstahldraht, gerichtet und abgelängt auf 2 m | 1x Korrosionsschutzbinde |
| 4x Schlagspitzen | 1x Kennzeichnung für Anschlussfahne |
| 12x Tiefenerder | Einbauanleitung |
| 4x Dichtmanschetten | Handschuhe |
| 4x Anschlusschellen | Prüfprotokoll |
| 17x MV-Klemmen | |
| 12x Verbindungsklemme | |

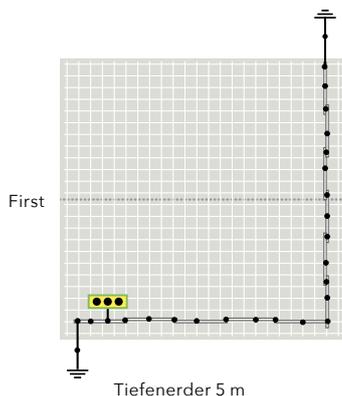


Unsere Empfehlung:

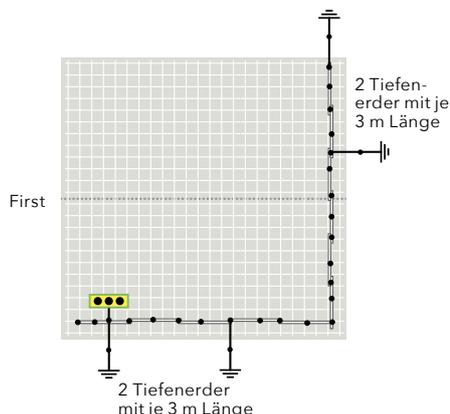
Mit zwei Erdungssets schaffen Sie die Basis für eine kombinierte Potentialausgleichsanlage, die für ein komplettes äußeres Blitzschutz-System der Blitzschutzklasse III bis zu 60 m Gebäudeumfang eingesetzt werden kann. Genau richtig, wenn das Projekt EMV-Maßnahmen erfordert. Auch zukünftige Veränderungen sind bei dieser Lösung realisierbar.

Aufbauvarianten

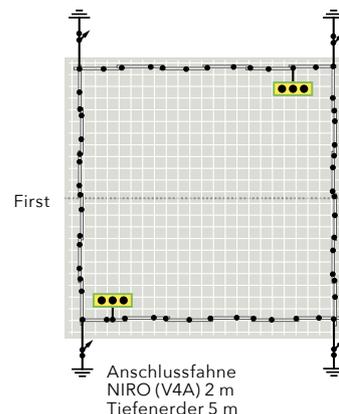
Variante 1: 2 x 5 m Tiefenerder



Variante 2: 4 x 3 m Tiefenerder



Variante 3: 4 x 5 m Tiefenerder (2 Erdungssets)



- Stahldraht verzinkt
- PAS Schiene
- Blitzstrom tragfähige Verbindung (Klemme)
- Anschlussfahne für äußeren Blitzschutz
- Tiefenerder

Ausführung: Das Erdungsset enthält Tiefenerder für die Ausführung von 4 x 3 m oder die Ausführung von 2 x 5 m.

Unsere Empfehlung: Mit einer kombinierten Potentialausgleichsanlage sind Sie für zukünftige Veränderungen an der elektrischen Anlage, z. B. die Errichtung eines äußeren Blitzschutzsystems, gerüstet. Für die Umsetzung ist 2x das Erdungsset erforderlich.

Wie funktioniert der Aufbau?

Wie Sie alle Bestandteile zum funktionsfähigen Erder zusammenbauen, können Sie sich im Video erklären lassen. Step by Step.



Zum Montagevideo:
de.hn/25yvm

Kontakt Vertrieb Deutschland:

Telefon: +49 9181 906 1700

E-Mail: vertrieb@dehn.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.
DS105/DE/0523
© Copyright 2023 DEHN SE



Erfahren Sie mehr
zum Erdungsset:
de.hn/abFr

