cds-Leitset

Technisches Merkblatt Nr. 5090



Beschreibung: cds-Leitset dient als Erdungsanschluss für elektrisch leitfähige cds-Bodenbeschichtungen.

Pro Erdungsanschluss können ca. 100 m² Fläche abgeleitet werden.

Anwendung: Das cds-Leitset findet Anwendung bei allen elektrostatisch ableitfähigen cds-

Bodenbeschichtungssystemen,

wie z.B. cds-Beschichtung HB-AS, cds-Beschichtung HB-ESD,

cds-Beschichtung HB-ESD RH, cds-Beschichtung WHG/AS, cds-Beschichtung TS sowie

dem cds-Beschichtungssystem HB-ESD-eco.

Eigenschaften: Set zum Herstellen von 1 Anschlusspunkt, bestehend aus:

1 St. Kupferplatte1 St. Ankerbolzen M81 St. Unterlegscheibe2 St. Gewindemuttern M81 St. Kunststoffröhrchen

1 St. Kabelschuh

Hinweise: Die Anschlüsse an die Erdung dürfen nur von einer Elektrofachfirma

durchgeführt werden. Flächen, die durch eine Fuge getrennt sind, müssen separat

geerdet werden.

Einbauanleitung: Anschlusspunkte ca. 5-10 cm von der Wand anordnen. In die ausgehärtete, grundierte

Fläche ein Loch mit 8 mm Durchmesser bohren (Tiefe 8 cm).

Bohrloch und Fläche mit Industriesauger reinigen.

1. Kupferband links oder rechts ausgehend von der Bohrung ankleben.

2. Kupferplatte auf Bohrloch auflegen.

3. Ankerbolzen in Bohrloch führen, Unterlegscheibe verwenden und mit Hammer den Ankerbolzen eintreiben.

- 4. Ankerbolzen befestigen mit Mutter.
- Kunststoffrohr auf herausstehendes Gewinde drehen.
 Aufbringen der cds-Leitschicht, darauf achten, dass die justierte Kupferplatte mit cds-Leitlack benetzt ist.

Nach Aushärten der Leitschicht die leitfähige Deckbeschichtung aufbringen.

- 6. Kunststoffrohr entfernen.
- 7. Kabelverbindungsstück mit Mutter befestigen. Anschluss an Erdringleitung durch Elektrofirma.



Seite 1 von 1