

Für elektrisch ableitfähige Bodenbeschichtungen

Eigenschaften

Das Anschluss-Set Potentialausgleich ermöglicht den Anschluss ableitfähiger Bodenbeschichtungen an den Potentialausgleich eines Gebäudes.

- Selbstklebendes Kupferband
- Mit Prüfpunkt zur Kontrolle der Ableitfähigkeit der Bodenbeschichtung
- Mit integriertem Erdungskabel für Anschluss an Potentialausgleich

Anwendung

Das Anschluss-Set Potentialausgleich sorgt für die Verbindung der ableitfähigen Bodenbeschichtung mit dem Potentialausgleich des Gebäudes. Erst hierdurch ist die ableitfähige Funktion der Beschichtung gegeben. Über den Prüfpunkt kann festgestellt werden, ob eine Ableitfähigkeit der Bodenbeschichtung vorliegt.

Technische Daten

Basismaterial	Weichkupferfolie
Kupferdicke	0,035 mm
Gesamtdicke inkl. Kleber	0,06 mm
Kleberart	Syth. Kunstharzkleber, leitend
Klebkraft	4,5 N/cm
Zugfestigkeit	40 N/cm
Temperaturbeständigkeit	155 °C
Farbe	Kupferfarben
Durchgangswiderstand bezogen auf Kleber*	0,003 Ohm/Quadratzoll

*getestet nach MIL STD 202G, Methode 307 über eine Fläche von einem Quadratzoll

Verarbeitung

1. Den Prüfpunkt mittels zwei Schrauben an der Wand befestigen.
2. Die Schutzfolie von der Rückseite des selbstklebenden Kupferbandes entfernen und dieses vom Prüfpunkt an der Wand herunter auf die zu beschichtende Bodenfläche führen und an diese andrücken. Die Oberfläche des Kupferbandes ist dabei vor Beschädigung und Verschmutzung zu schützen.
3. Das auf dem Untergrund befestigte Kupferband wird nun mit der Leitschicht überarbeitet und in diese eingebunden.
4. Das grün-gelbe Erdungskabel des an der Wand befestigten Messpunktes wird an den Potentialausgleich des Gebäudes angeschlossen.

hahne Systemprodukte

HADALAN® WHG-LS 12E
HADALAN® ESD-LS 12E

Anschluss-Set Potentialausgleich



Wichtige Hinweise

- Der Anschluss an den Potentialausgleich des Gebäudes muß durch eine zugelassene Fachkraft erfolgen.

Hersteller

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90

[hahne-bautenschutz.de](mailto:info-hahne@sievert.de), info-hahne@sievert.de

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 2.2021