

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Leitset

Ableitung elektrischer Ströme mittels verdübelter Grundplatte bei ableitfähigen Fußbodensystemen

BESCHREIBUNG

Sikafloor® Leitset ist ein Erdungsset zur Verbindung elektrostatisch ableitfähiger Bodensysteme mit dem Ableitpunkt.

ANWENDUNG

- Ableitpunkt für elektrostatisch ableitfähige Fußbodensysteme, die in der Automobil-, Elektronik- und Pharmaproduktion, in Lagereinrichtungen und Lagerhäusern verwendet werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- Kosteneffektiv
- Einfache Anwendung
- Sichere Verbindung

PRODUKTINFORMATIONEN**Lieferform**

10 Erdungspunkte, die in einer Kunststoffbox geliefert werden.

INHALT 10 Kunststoffdübel S6
10 Gewindestifte M6
10 Unterlegescheiben (D=30 mm)
10 Unterlegescheiben (D=60 mm)
10 Muttern M6
10 Stoppmuttern M6
20 Kupferleitbänder (ca. 17 cm)
10 Plastikschläuche (ca. 8 cm)
10 Ringösen
1 Inbusschlüssel

Lagerfähigkeit

Vom Tag der Produktion 5 Jahre.

Lagerbedingungen

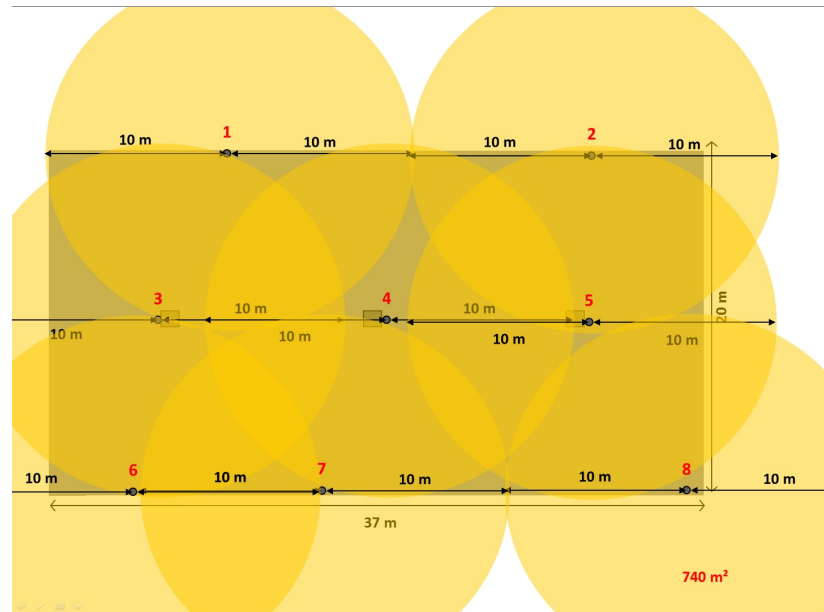
In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 5°C und + 30°C trocken lagern. Bezieht sich immer auf die Verpackung.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

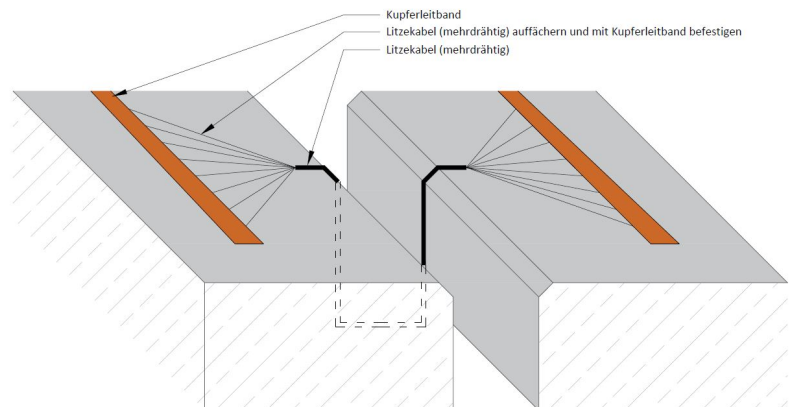
Mit dem Sikafloor Leitset können je Ableitpunkt ca. 100m² Fläche erfasst werden. Die Flächen so einteilen, dass der Abstand zum Anschlusspunkt in jeder Richtung max. 10 m beträgt. Längere Entfernungen mit Leitbändern überbrücken oder zusätzliche Anschlusspunkte schaffen. Anschlusspunkte sorgfältig reinigen.

Die Verbindung zur Erdleitung muss durch die Elektrofachkraft erfolgen.



Brücken zwischen Leitschichten

Beispiel:



MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

- Der Anschluss der Erdungspunkte an die Erdung muss von einem Elektroingenieur und in Übereinstimmung mit allen relevanten örtlichen Vorschriften durchgeführt und genehmigt werden.
- Die optimale Anzahl der Erdungsanschlüsse hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab und sollte anhand der verfügbaren Zeichnungen spezifiziert werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

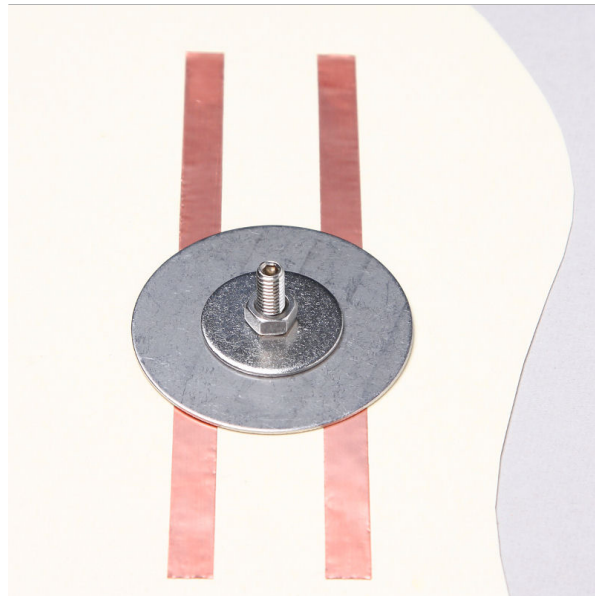
VERARBEITUNG

- 1.: Nach Aushärtung der Grundierung, Loch bohren: Durchmesser 8 mm, Tiefe 50 mm.
- 2.: Bohrstelle staubfrei säubern und Kunststoffdübel bündig setzen.
- 3.: Gewindestift mit Inbusschlüssel in den Dübel so weit einschrauben, bis er 16 mm herausragt.



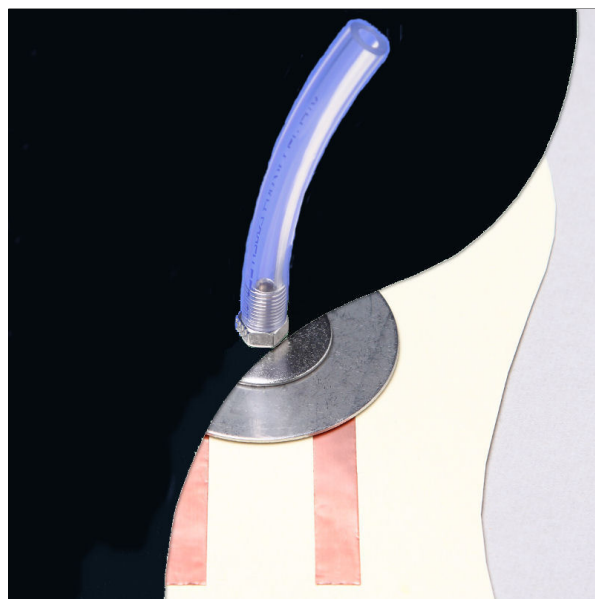
4.: Kupferleitbänder auf beiden Seiten des Bohrlochs verkleben.

5.: Unterlegescheiben (D=60 mm) und (D=30 mm) mit der Mutter (M6) auf den Gewindestift festschrauben, so dass die Unterlegescheiben auf die Kupferleitbänder gepresst werden und einen guten Kontakt gewährleisten.



6.: Plastikschauch auf Gewindestift fest aufsetzen und nach rechts fest anziehen.

7.: Leitfilm und elektrostatisch ableitfähige Bodenbeschichtung aufbringen.



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Leitset

März 2023, Version 02.03

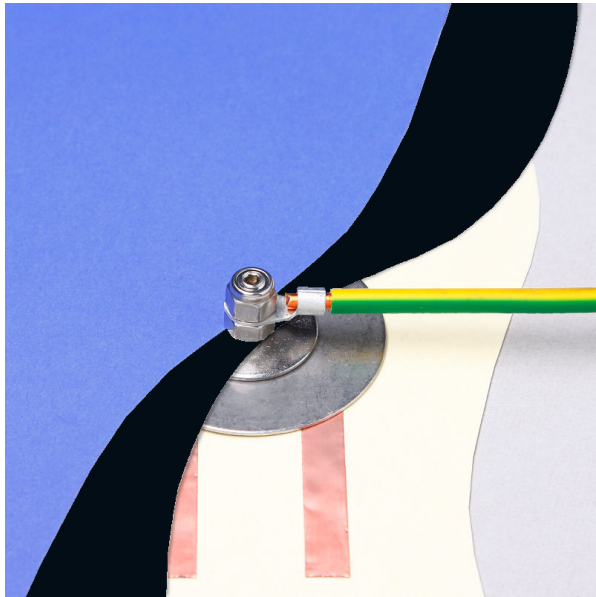
020816140040000002

8.: Nach vollständiger Aushärtung der Bodenbeschichtung Plastikschauch abziehen.

9.: Kontaktfläche auf der Mutter säubern.

10.: Ringöse aufsetzen und mit selbstsichernder Mutter (M6) fest anziehen.

11.: Erdungskabel in die Ringöse quetschen. Diese Arbeit ist von einer Elektrofachkraft auszuführen.



LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Leitset

März 2023, Version 02.03

020816140040000002

SikafloorLeitset-de-DE-(03-2023)-2-3.pdf