

## PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor® Leitset

---

Erdungsset für elektrostatisch ableitfähige Böden

---

**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.

**VORTEILE**

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

**PRODUKTINFORMATION**

---

**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

**Haltbarkeit**

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.

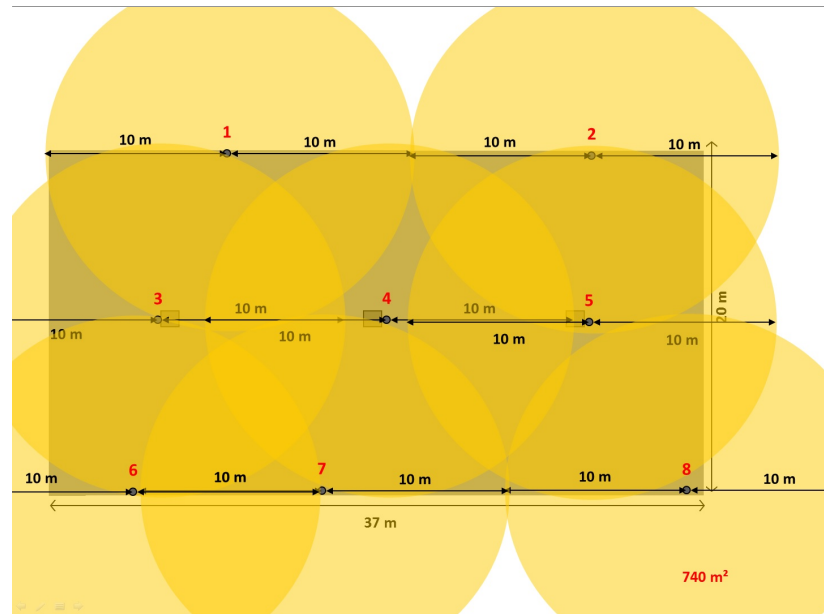
---

# VERARBEITUNGSHINWEISE

## Verbrauch

Mit dem Sikafloor Leitset können je Ableitpunkt ca. 100m<sup>2</sup> 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.**



## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

## WICHTIGE 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.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

### 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

### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Leitset

Februar 2022, Version 02.01

020816140040000002

# VERARBEITUNGSANWEISUNG

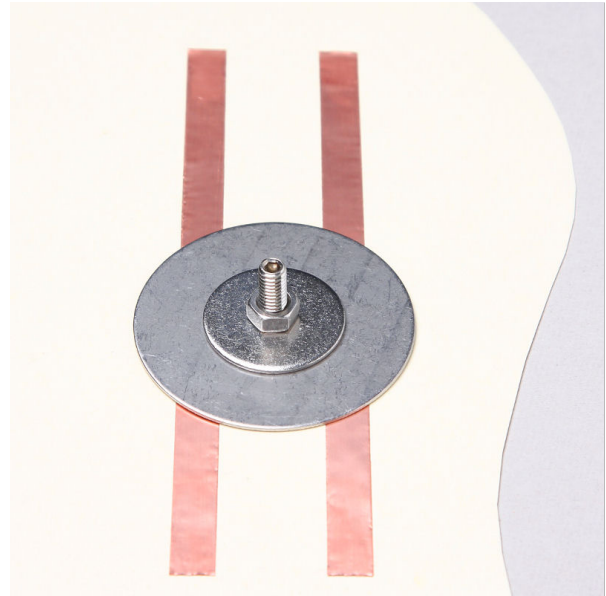
## VERARBEITUNG

- 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.



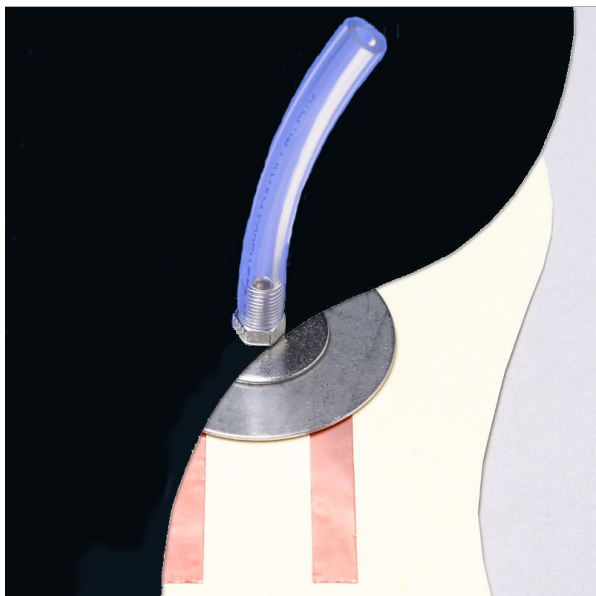
4.: Kupferleitbänder auf beiden Seiten des Bohrlochs verkleben.

5.: Unterlegescheiben (D=60 mm) und (D=30 mm) mit der Mutter (M6) auf den Gewindestift festschrauben, so dass die Unterlegescheiben auf die Kuperleitbänder 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.

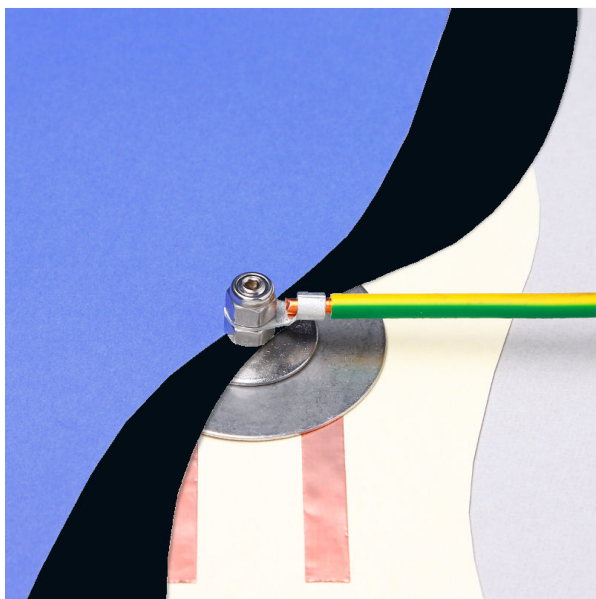


8.: Nach vollständiger Aushärtung der Bodenbeschichtung Plastikschauch abziehen.

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 entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Leitset

Februar 2022, Version 02.01

020816140040000002

SikafloorLeitset-de-AT-(02-2022)-2-1.pdf