

ESD BODEN RENOVIERUNG





VORHER

- Die Oberfläche hat ihre Leitfähigkeit verloren.
- Der Boden ist matt und stark abgenutzt, mit Kratzern und Verfärbungen.
- Klebebandreste und Radschuren können nicht mehr entfernt werden.



NACHHER

- Die Leitfähigkeit des Bodens wurde entsprechend IEC EN 61340-5-1 und ANSI 20.20 wieder hergestellt.
- Der Boden sieht aus wie neu.
- Dank der geschlossenen Oberfläche können Gummirückstände von Rädern mit einfacher täglicher Reinigung entfernt werden.



**GERMAN
INNO
VATION
AWARD '19
WINNER**



DIE VORTEILE DES DR. SCHUTZ ESD-BODENRENOVIERUNGSSYSTEM:

- ✓ Staubfreie Verarbeitung
- ✓ Keine Ausfallzeiten in der Produktion, auch bei größeren Flächen kann an einem Tag neu beschichtet werden
- ✓ Kein Geruch während der Renovierung
- ✓ Kosteneffizient: Deutlich günstiger als ein neu verlegter Boden
- ✓ Längere Lebensdauer (bis zu 10 Jahre)
- ✓ Hervorragende Leitfähigkeit
- ✓ Hohe Verschleißfestigkeit
- ✓ Hohe Chemikalienbeständigkeit
- ✓ Keine Nachpflege mit Polituren oder Wachsen erforderlich

Dr. Schutz Produkte werden von folgenden Instituten getestet und zertifiziert:



- ✓ Reinigungskonzentrat speziell für ESD-Böden entwickelt in Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von elektronischen Bauteilen. Geeignet für die tägliche und intensive Reinigung.
- ✓ Hinterlässt keine Rückstände auf dem Boden, verursacht keine Vergrauung.
- ✓ Beschleunigt durch seine spezielle Formel die Verdunstung von Wasser auf ESD-Oberflächen.
- ✓ Hervorragende Schmutzbindung auch bei Fettablagerungen.
- ✓ Erhält die leitenden Eigenschaften des ESD-Bodens.
- ✓ Empfohlen für alle Arten von ESD-Böden aus PVC und Epoxid Harz vor und nach der Beschichtung mit dem Dr. Schutz ESD-System.



TEST CERTIFICATE

ST-18-01-23-02

Products: Resilient floor coverings coated with "ESD Top Coat"

Manufacturer: Dr. Schutz GmbH
Steinbrinkweg 20
33840 Hesepe-Oldendorf

Order: Test of the electrostatic properties of a resilient floor with coverings coated with "ESD Top Coat"

Test methods: Determination of different surface resistances and constant resistances of resilient floor according to DIN EN 61340-4-1, DIN EN 61340-4-5, DIN EN 61340-2-3 and ANSI/ESD S1M7.1, ANSI/ESD S4.1
Evaluation of the surface in EPA-areas according to DIN EN 61340-5-1/ANSI S20.20 and TRGS 727 / IEC TS 60079-32-1:2013

Test report: No. 2716258_A1 / Part 1 of 22 January 2018

Test results: The assessment according to DIN EN 61340-5-1/ANSI S20.20 has shown that all limits were met. With the determined leakage resistance the requirements for the use in hazardous areas are fulfilled.

Dresden, 29 January 2018



[Signature]
Head of laboratory

[Signature]
Engineer in charge



WEIL WIR WISSEN, WIE WICHTIG IHR BODEN IST, IST UNSER ESD SYSTEM:

- ✓ getestet und zertifiziert von führenden Instituten, um globale Standards zu erfüllen (EPH, FIGR, MPA)
- ✓ von unabhängigen Prüfungsgesellschaften überwacht und empfohlen
- ✓ bereits auf über 50 Millionen Quadratmetern in Industrieanlagen weltweit verwendet
- ✓ in den meisten WPA-Gebieten der USA eingesetzt
- ✓ empfohlen von weltweit führenden Elektronikherstellern, chemischer und pharmazeutischer Industrie sowie der Automobilindustrie
- ✓ von ESD-Bodenherstellern auf der ganzen Welt empfohlen

Mehr Informationen unter:
www.dr-schutz.com/esd-industrie

→ Video anschauen!



WE CARE ABOUT ESD FLOORS SINCE 1955

Dr. Schutz® GROUP

Hauptverwaltung:

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
D-53175 Bonn

Tel. +49 (0) 228 / 953 52 -0

info@dr-schutz.com

www.dr-schutz.com