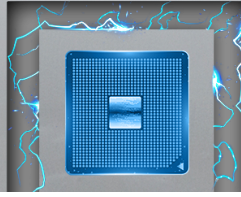


ESD- und AS-Böden von Remmers  
**Maximale Sicherheit**  
bei kleinsten Entladungen.



**remmers**

## TC FLOOR WDD AS

Wasserdampfdiffusionsfähiges, abeitfähiges Versiegelungssystem auf Epoxidharzbasis für die Anforderungen gemäß der TRGS 727.

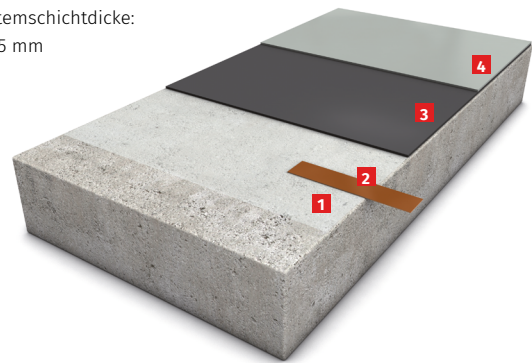
### Anwendungsbereiche

- Automobilindustrie
- Rechenzentren
- Pharmaindustrie
- Elektronikindustrie
- Luftfahrtindustrie
- Halbleiterproduktion

### Systemvorteile

- Sehr wirtschaftlicher Verbrauch
- Seidenglänzende Oberfläche
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Leicht strukturierte Oberfläche
- Externe Ableitfähigkeitsprüfung bei 40 % rel. Luftfeuchte
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- System-Brandklassenzertifizierung  $B_{fl}-s1$
- Gute Reinigungsfähigkeit
- Farblich individuell einstellbar (auch helle Farbtöne möglich (RAL 7035))
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Chemische Beständigkeit

Systemschichtdicke:  
< 0,5 mm



Weitere Informationen



ESD- und AS-Böden von Remmers  
**Maximale Sicherheit**  
 bei kleinsten Entladungen.



**remmers**

Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1 Grundierung	Epoxy BS 2000	ca. 0,20 kg/m <sup>2</sup>
Optionale Kratzspachtelung	Epoxy BS 4000 + Füllstoff (z.B. Selectmix SBL DF)	ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup> ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup>
2 Erdungsanschluss	Kupferlitze	ca. 0,10 m/m <sup>2</sup>
3 Querleitschicht	Epoxy Conductive (LE)	ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup>
4 Fließbeschichtung	Epoxy BS 3000 AS	ca. 0,20 kg/m <sup>2</sup>

**Technische Daten**

Eigenschaften		Standard	Resultat
Rutschhemmung	Epoxy BS 3000 AS + ADD 250 Epoxy BS 3000 AS + ADD 150	DIN 51130:2014	R 10 R 11
Shore Härte		DIN EN ISO 868	D 60 nach 7 d
Abriebbeständigkeit		ASTM D4060-10	ca. 51 mg
Brandklassenzertifizierung		EN 13501-1:2018	B <sub>f1</sub> -s1
Haftzugsfestigkeit		DIN EN IS 4624	min. 1,5 N/mm <sup>2</sup> je Untergrundqualität
Elektrostatische Eigenschaften	Erdableitwiderstand	DIN EN 61340-4-1 DIN EN 1081	< 1 x 10 <sup>6</sup> Ω