



## Elektrisch ableitfähiges, hoch chemikalienbeständiges Epoxidharzbeschichtungs-System für WHG-Anwendungen an Boden- und Wandflächen, sowie speziell für Tankinnenbeschichtungen

### Systembeschreibung

Das **Gruneberg TBS-B-System** besteht aus den 3 Produkten:

- **TBS-G Grundierung**
- **TBS 4731 Leitschicht**
- **TBS-B Beschichtung**

Basierend auf werksmäßig hergestellten 2-Komponenten-Reaktionsharzen auf Epoxidharzbasis, mit bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt® für Stahlbetonuntergründe, Zulassungsnummer Z-59.12-437. Die Produkte unterliegen einer ständigen Qualitäts- und Gütekontrolle durch Fremdüberwachung.

### Systemeigenschaften

- ist bis 0,2 mm rissüberbrückend
- elektrisch ableitfähig
- sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- geprüftes und überwachtes Produkt
- flüssigkeitsdicht
- innen und außen
- speziell als Tankbeschichtung
- total solid (EP-Zubereitung nach Prüfverfahren Deutsche Bauchemie)

### Systemaufbau

- Untergründe aus Beton und Zementestrich, müssen staubfrei, trocken, öl- und fettfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Er muss ausreichend tragfähig sein und einen Mindesthaftzugwert von 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen.
- Grundierung **Gruneberg TBS-G** ausgießen und mit dem Moosgummischieber ca. 300 - 500 g/m<sup>2</sup> verteilen und mit einer Rolle abrollen. An der Wand direkt mit einer Rolle ca. 300 g/m<sup>2</sup> applizieren
- Selbstklebende Kupfer-Leitbänder im Raster von ca. 10 mal 10 m sorgfältig auf die ausgehärtete, glatte Grundierung anbringen. **Gruneberg TBS 4731 Leitlack W** in einem Arbeitsgang mittels kurzfloriger Rolle im Kreuzgang mit ca. 120 - 150 g/m<sup>2</sup> auftragen
- **Gruneberg TBS-B** Beschichtung in der vorgesehenen Schichtdicke mit 2,5 kg/m<sup>2</sup> mittels Kelle oder Zahnrakel auftragen.  
  
Für die Anwendung an der Wand **Gruneberg TBS-B** Beschichtung mit 3 - 5 % Stellmittel versehen und verarbeitungsfähigen Paste mittels Kelle in einem Arbeitsgang mit 2,5 kg/m<sup>2</sup> auf die Wandflächen auftragen.

### Detaillierte Informationen

zum **Gruneberg TBS-B-System** bzw. zur Verarbeitung der einzelnen Produkte können Sie den jeweiligen Datenblättern entnehmen bzw. erhalten Sie bei Ihrem zuständigen **Gruneberg Fachberater**.

