



EMV Auslegung

EINSATZGEBIETE als EMV - SCHUTZUMMANTELUNG

Sicherheitstechnik:
- HYTRIS® hat mit
verwendeten Materialien
die Voraussetzung für
eine **Elektro Magnetische Verträglichkeit**
geschaffen!

Die Voraussetzungen sind:

- 1 Verwendung von Materialien die berechenbar leitend sind !
- 2 Verwendung von Material, das ohne grossen technischen Auswand an eine kontrollierte Erdung angeschlossen werden kann.
- 3 Einen Materialaufbau der in der Stärke der jeweiligen EMV Anforderung gerecht wird.
- 4 Einen Materialaufbau der mit flexiblen EMV - Abschirmschichten arbeiten kann, wie z.B. die Verbindung ALU-Folie oder Carbon - Gewebe.

EMV - Anforderungen:

EMV von INNEN nach AUSSEN:

- Elektromagnetische Strahlen nicht durch die Kabelummantelung nach aussen dringen zu lassen, z.B. Batteriekabel, Antennenkabel, u.s.w.

EMV von AUSSEN nach INNEN:

- Elektromagnetische Strahlen nicht durch die Kabelummantelung nach innen dringen zu lassen, z.B. Strahlungen von Geräten, Handys u.s.w.

EMV-Schutz incl. Einbauteilen:

- Folgende Materialien zum Schutzsystem für Elektro Magnetische Strahlung:
 - Einbaumatten
 - Laengsumschlag
 - Wickelband
 - Verkettungsmaterial zur Erdung

oben genannte Materialien sind produkt-spezifisch, somit je nach techn. Anforderung!

- bitte fordern Sie Informationen an !!!

INFORMATIONEN
www.HYTRIS.COM

