

## **Eurofins - Ihr kompetenter EMV-Partner**

### **Elektromagnetische Verträglichkeit**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ist die Fähigkeit von Systemen, Geräten und Anlagen, in ihren elektromagnetischen Betriebsumgebungen zu funktionieren, ohne unerwünschte Beeinträchtigungen zu erfahren oder durch elektromagnetische Strahlung bei anderen Geräten in ihrer Umgebung zu verursachen



### **Über Eurofins**

Eurofins ist ein weltweit tätiges Life-Science Unternehmen, das Kunden aus weiten Teilen der Industrie, insbesondere dem Nahrungsmittel- und Umweltsektor, dem Pharma-Bereich sowie dem Anlagen- und Maschinenbau, der Elektronik und dem Einzelhandel umfangreiche Analysedienstleistungen anbietet. Mit etwa 7.000 Mitarbeitern und mehr als 150 Labors und Test-Centern in 30 Ländern steht Eurofins weltweit mit an der Spitze der Branche.

Das Dienstleistungsangebot umfasst über 25.000 verlässliche Analysemethoden zur Bestimmung der Sicherheit, Identität, Zusammensetzung, Authentizität, Herkunft und Reinheit von Substanzen und Produkten. Der Bereich Product Testing bietet internationale Expertise rund um die Sicherheit und Qualität von Produkten auf den Weltmärkten. Die Bandbreite der Leistungen reicht von Prüfungen und Zertifizierungen über Zulassungen und Beratung bis hin zu Performance- und Panel-Tests.

### **Geräte können je nach Anwendung oder Einsatz in verschiedene EMV-Bereiche unterteilt werden:**

- Informationstechnologie (IT)
- Haushaltsgeräte
- Industrie
- KFZ
- Medizin
- Maritime

Eurofins verfügt über umfassende Erfahrung im EMV Bereich für alle Arten von Geräten - von Haushaltsgeräten über Telekommunikationstechnologie bis hin zu Industrieanlagen. Modernstes Test-Equipment - Schirmkabinen, GTEM Zellen, Freifeld und andere Testplätze - ermöglicht Messungen bis zu 40 GHz.

Das EMV Labor ist für alle wichtigen Testverfahren durch DATECH und A2LA akkreditiert. Eurofins ist „Notified Body“ nach der neuen EMV Richtlinie 2004/108/EG. Weiterhin bietet Eurofins auch Modifikationsservice und Entwicklungsbegleitende Messungen für die verschiedenen Bereiche an.

## Gesetzliche Grundlagen

- EMV Richtlinie 2004/108/EG und Änderung
- KFZ Richtlinie 72/245/EWG und ihre Änderungen (derzeit gültig 2006/28/EG)
- FCC Anforderungen



## Tests, Services, Seminare - unser Portfolio:

### *EMV Tests für das CB Verfahren*

#### *Tests und Zulassungsservice für die KFZ Richtlinie*

- E-mark
- e-mark

#### *Messungen nach speziellen Automobil-Hersteller Standards wie z. B.*

- BMW
- VW
- Fiat
- Renault
- Toyota

### *Geräuschmessungen*

#### *Entwicklungsbegleitende Messungen und Modifikationsservice*

#### *Begutachtung von Technischen Unterlagen*

#### *Expertisen des Notified Body EMV*

#### *Messungen nach RAL Richtlinien (Blauer Engel)*

#### *Beratungsdienstleistungen*

### *EMV Tests zur CE Konformität:*

- Haushalt
- Industrie
- Informationstechnik
- Beleuchtung
- Unterhaltungselektronik
- Medizin
- Labor
- Bahn
- Maritim
- Alarm und Brandmeldung

**Kontaktieren Sie uns noch heute oder besuchen Sie unsere Website [pt.eurofins.com](http://pt.eurofins.com) !**

Eurofins Product Service GmbH  
Storkower Straße 38c  
15526 Reichenwalde

Customer Service  
Tel.: 033631/888-122

Region West:  
Area Sales Manager  
Maik Doering  
Mobil: 0162/2149 562  
Fax: 033631/888-650  
eMail: maikdoering@eurofins.de

Region Ost:  
Area Sales Manager  
Reimar Bührig  
Mobil: 0162/2049 403  
Fax: 033631/888-650  
eMail: reimarbuehrig@eurofins.de

Region Süd:  
Area Sales Manager  
Andreas Faißt  
Mobil: 0162/2049 330  
Fax: 033631/888-650  
eMail: andreasfaisst@eurofins.de