

Entwicklungsbegleitende EMV-Tests

Anwendungsbereiche

- Vorbereitung von Anlagen für die Vermarktung
- Effizienz der Anlage

Leistungsmerkmale

- Prüfung zum Pauschalpreis
- Vor Ort oder im Prüflabor
- Problemlösung garantiert

Vorteile

- Sicherstellung der Konformität, bevor ein großes Prüflabor testet
- Erfüllen der CE-Zertifizierung
- Problemlösung vor Ort während der Prüfung



Entwicklungsbegleitende EMV-Tests sparen Zeit und Geld

Zur CE-Zertifizierung gehört die Erfüllung der EMV-Direktive und 60-70% der Anlagen fallen bei der ersten Prüfung durch. EMV-Probleme bei der Endprüfung durch ein EMV-Labor können mehrere tausend Euro für die Arbeiten zur Einhaltung der Auflagen und für neue Tests kosten und dazu kommen dann unnötige Verzögerungen bei der Markteinführung.

Was sind entwicklungsbegleitende Tests?

Je nach Art der Anlage kann die CE-Zertifizierung eine langwierige und kostspielige Angelegenheit sein. Damit Zeit und Geld gespart werden, kann Enerdoor entwicklungsbegleitende Prüfungen machen, um sicherzustellen, dass die Auflagen eingehalten werden, wenn die Abschlusstests für die CE-Zertifizierung laufen.

Brauchen Sie entwicklungsbegleitende EMV-Tests?

Wenn eine Anlage bei der Endprüfung durchfällt, kann das den Zeitplan des Projekts durcheinander bringen und die Markteinführung gefährden. Wenn Sie die Wahrscheinlichkeit erhöhen wollen, gleich bei der ersten EMV-Prüfung durchzukommen, ist eine entwicklungsbegleitende EMV-Prüfung genau das Richtige für Sie.

Entwicklungsbegleitende Tests sind sinnvoll, wenn:

- Sie Ihre Anlage kostengünstig und zeitsparend auf den Markt bringen wollen.
- Sie sichergehen wollen, dass Ihre Anlage die Auflagen erfüllt, bevor Sie zu einem großen Prüflabor gehen.
- Sie wegen der Effizienz Ihrer Maschine oder der Anlagen in unmittelbarer Nähe zu Ihrer Maschine Bedenken haben.

Wie kann Ihnen Enerdoor helfen?

Als eines der besten CE-Labors weltweit, bietet Ihnen Enerdoor viele Testmethoden und Wege zur Einhaltung der Normen. Unsere Prüfungen vor Ort zum Pauschalpreis sind einmalig wie auch unsere Garantie, dass wir Ihre Firma erst verlassen, wenn wir eine Lösung für Ihr Problem gefunden haben. Unsere Prüfungen schließen ein:

- CE-Zertifizierung und Erfüllung der Auflagen für die Maschinensicherheit, Niederspannungsprüfung und Prüfung der Stromqualität
- Prüfung gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Prüfung gemäß der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Messung der nicht-ionisierenden Strahlung gemäß der Richtlinie 2013/35/EU
- Messungen des elektrischen und magnetischen Feldes im Umkreis der Maschine
- Analyse der Stromqualität und Beratung zur Reduzierung der Energiekosten
- Motoranalyse und kostengünstige Lösungen, den Ausfall des Motors zu verhindern



Wo führt Enerdoor die entwicklungsbegleitenden Tests durch?

Enerdoor nimmt eine große Auswahl von EMV-Filtern mit zu jeder Messung, so dass wir unser Versprechen „Ihre Maschine ist EMV-konform, bevor wir gehen“ einhalten können. Enerdoor hat mehrere mobile und ortsfeste Labore in Europa und den USA. Unsere globale Präsenz, die geschirmten Labore und mehr als 25 Jahre Erfahrung garantieren, dass unsere entwicklungsbegleitenden Prüfungen dafür sorgen, dass Ihre Anlage rechtzeitig, kostengünstig und mit minimalem Risiko auf den Markt kommt.

Das Ergebnis

Anders als die meisten unserer Wettbewerber bieten wir die Prüfungen mit garantierter Problemlösung zum Pauschalpreis. Enerdoor bleibt in Ihrer Firma, bis eine Problemlösung gefunden ist und so sparen Sie Zeit und Geld und vermeiden mehrfache Prüfkosten und Bandstillstand, wie das passiert, wenn die Anlage nicht bei der ersten Prüfung die Auflagen erfüllt.

20210106