

Presseinformation

DEKRA Produktprüfung expandiert weltweit mit ENEC-Services

DEKRA China für ENEC-Batterietests autorisiert

Das DEKRA Guangzhou Testing Center in China wurde jetzt offiziell autorisiert, ENEC-Zulassungen (European Norms Electrical Certification) für Lithium-Ionen-Batterien für Notbeleuchtungen zu erteilen. DEKRA China ist somit die erste Prüfstelle in China, die diese Art von Zertifizierungs-Dienstleistungen anbieten kann. Damit vereinfacht DEKRA als weltweit aktive Prüf- und Zertifizierungsorganisation den Weg für chinesische Beleuchtungs- und Batteriehersteller zum Eintritt in europäische und globale Märkte.

Mit ihrem technischem Know-how ist DEKRA die weltweit erste und derzeit einzige Prüforganisation, die berechtigt ist, ENEC-Zertifikate für Lithium-Ionen-Batterien für Notbeleuchtung auszustellen. Der DEKRA Standort Arnheim/Niederlande ist bereits seit einiger Zeit akkreditiert und verfügt über umfangreiche Erfahrungen bei der Prüfung von Batterien für die Notbeleuchtung. Kürzlich hat die DEKRA Certification B.V., Arnheim/Niederlande, das weltweit erste ENEC-Zertifikat für Notlichtbatterien nach ENEC-ERS 001 an den globalen Anbieter Tridonic vergeben. Diese Pilot-Zertifizierung wurde gemeinsam mit dem Auftraggeber und DEKRA Experten in den Niederlanden und China durchgeführt und setzt damit einen neuen Branchenstandard.

Die Prüfung von Lithium-Ionen-Batterieprodukten, die in Notbeleuchtungsanlagen eingesetzt werden, erfolgt streng nach den einschlägigen europäischen Sicherheitsnormen und bewertet Indikatoren wie Sicherheit, Zuverlässigkeit, Lebensdauer, Umweltverträglichkeit und Notstromstabilität der Batterien. Die Prüfung konzentriert sich insbesondere auf die Schutzleistung von Lithium-Ionen-Batterien unter extremen Bedingungen wie Überhitzung und Kurzschluss, um Sicherheitsrisiken durch Batterieausfälle in Notbeleuchtungsanlagen zu verhindern.

Diese jüngste ENEC-Autorisierung für DEKRA in China erweitert das bestehende Angebot weiter. Aktuell deckt DEKRA China bereits vier ENEC-Kernkategorien umfassend ab: BATT (Batterien), CONT (Geräteschalter und automatische Steuerungen für elektrische Haushaltsgeräte), LITE (Beleuchtung) und INST (Installationszubehör

Datum Stuttgart, 24. Februar 2026 / Nr. 014
Kontakt Tilman Vögele-Ebering
Telefon 0711.7861-2122
Fax 0711.7861-742122
E-Mail tilman.voegle-ebering@dekra.com

DEKRA e.V.
Konzernkommunikation
Handwerkstraße 15
D-70565 Stuttgart
www.dekra.de/presse

und Anschlussgeräte). Mit diesen kategorieübergreifenden Zertifizierungs-Dienstleistungen bietet DEKRA China umfassende und effiziente Compliance-Lösungen, um chinesischen Unternehmen den Eintritt in den europäischen Markt zu erleichtern und internationale Barrieren zu überwinden.

Die ENEC-Zertifizierung ist ein Zertifizierungsprogramm für die Sicherheit elektrischer Produkte, das vom Europäischen Komitee für elektrotechnische Normung (CENELEC) initiiert und von ETICS (Europäisches Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungssystem) geleitet wird. Es hat sich zu einem weltweit anerkannten und angesehenen Prüfzeichen für elektrische Sicherheit in Europa entwickelt.

www.dekra.com/en/product-testing-and-certification-programs/

Über DEKRA

Seit mehr als 100 Jahren steht DEKRA für Sicherheit. 1925 mit dem ursprünglichen Ziel gegründet, die Verkehrssicherheit durch Fahrzeugprüfungen zu gewährleisten, hat sich DEKRA zur weltweit größten unabhängigen nicht börsennotierten Sachverständigenorganisation im Bereich Prüfung, Inspektion und Zertifizierung entwickelt. Heute begleitet das Unternehmen als globaler Partner seine Kunden mit umfassenden Dienstleistungen und Lösungen, um Sicherheit und Nachhaltigkeit weiter voranzutreiben – ganz im Sinne des DEKRA Jubiläumsmottos "Securing the Future". Im Jahr 2024 hat DEKRA einen Umsatz von 4,3 Milliarden Euro erzielt. Rund 48.000 Mitarbeitende sind in etwa 60 Ländern auf fünf Kontinenten mit qualifizierten und unabhängigen Expertendienstleistungen im Einsatz. DEKRA gehört mit dem Platinum-Rating von EcoVadis zu den Top-1-Prozent der nachhaltigsten Unternehmen weltweit.