

FPT LANDET MIT DER ANERKENNUNG DURCH DEN TÜV SÜD UNTER DEN TOP 3 DER ZERTIFIZIERTEN HOCHVOLTBATTERIE-HERSTELLER IN EUROPA

Turin, Italien, 18. Juni 2026

FPT, die Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb umweltfreundlicher Antriebsstränge spezialisiert hat, hat die **Zertifizierung gemäß der Europäischen Verordnung (EU) 2023/1542 – der EU-Batterieverordnung – als Hersteller von Hochvoltbatterien** erhalten. In Europa verfügen nur drei Hersteller von Hochvoltbatterien, darunter FPT, über diese Zertifizierung.

Gegenstand des kürzlich im klimaneutralen ePowertrain-Werk von FPT in Turin (Italien) durchgeführten Audits war der **gesamte Konstruktions-, Entwicklungs- und Fertigungsprozess der Hochvoltbatterie eBS 37 EVO von FPT für leichte Nutzfahrzeuge, Minibusse und Freizeitboote**.

Die hochqualifizierte multinationale Delegation, die am Audit beteiligt war, setzte sich aus drei Auditoren von **TÜV SÜD Denmark ApS**, drei Vertretern von **DANAK** – dem nationalen Akkreditierungsfonds Dänemarks – und einem Vertreter von **Accredia** – der nationalen Akkreditierungsstelle Italiens – zusammen. **Das Feedback fiel insgesamt sehr positiv aus**, und die Auditoren und Beobachter zeigten sich zufrieden mit dem Qualitätssystem und der Fertigungslinie von FPT.

Für Kunden von FPT-Hochvoltbatterien **bietet diese Zertifizierung eine zusätzliche Garantie für die Qualität unseres Produkts und dessen Leistung**, da der gesamte Prozess bis ins kleinste Detail geprüft und vollständig zertifiziert wurde. Die batteriepassfähigen Hochvoltbatterien der Marke bieten den Kunden genau das, worauf es am meisten ankommt: **Rückverfolgbarkeit, Leistung, Langlebigkeit** und vor allem **Vertrauen**.

Dieses Audit wird für alle europäischen Batteriehersteller verbindlich sein, sobald die Verordnung (EU) 2023/1542 vollständig in Kraft tritt, doch FPT erfüllt diese Anforderungen bereits seit 2024.

Das FPT-Audit führte zu einem weiteren bemerkenswerten Ergebnis, da **TÜV SÜD Denmark ApS von DANAK eine Akkreditierung** gemäß der Europäischen Verordnung (EU) 2023/1542 – der EU-Batterieverordnung – **erhielt** und damit die Grundlage dafür schuf, Hersteller von Hochvoltbatterien mit einer CE-Kennzeichnung zu zertifizieren. **Mit diesem**

Ergebnis zählt TÜV SÜD zu den ersten drei technischen Dienstleistern in Europa, die diesen Meilenstein erreicht haben.

Insbesondere wählte der TÜV SÜD **FPT als Hersteller von Hochvoltbatterien** sowie **IVECO Technology & Digital Validation & Homologation Vehicle & Battery Homologation**, eine Tochtergesellschaft der Iveco Group, die auch für die Typgenehmigung der Hochvoltbatterien von FPT zuständig ist – aus, um nachzuweisen, dass sie in der Lage waren, ein **Audit bei einem Batteriehersteller ordnungsgemäß** durchzuführen.



*„FPT hat durch das Bestehen des Audits seine starke Bereitschaft bereits frühzeitig unter Beweis gestellt“, sagt **Simone Gianoglio, Technology & Digital Validation & Homologation Vehicle & Battery Homologation für Iveco Group.** „Das freut uns umso mehr, als wir vom TÜV SÜD gezielt für ein Pilot-Audit ausgewählt wurden. Diese renommierte Zertifizierung unterstreicht unser Engagement für zuverlässige und leistungsstarke Elektrifizierungslösungen – mit unserem Angebot an fortschrittlichen Batteriemanagementsystemen und innovativen Energiespeichersystemen, die darauf ausgelegt sind, die Lebensdauer und Effizienz der Batterien unter den unterschiedlichsten Einsatzbedingungen zu maximieren.“*

*„Bei FPT haben wir ein hochmotiviertes und sehr professionelles Team vorgefunden, das sich voll und ganz dafür einsetzt, Qualität in den Fertigungsprozess zu integrieren“, sagt **Yalcin Ölmez, leitender Auditor für die EU-Batterieverordnung bei TÜV SÜD Dänemark.** „Was wir gesehen haben, ist eine Batterieproduktion, die den höchsten Standards entspricht.“*

eBS 37 EVO ENERGIESPEICHERLÖSUNG. DAS ZERTIFIZIERTE BATTERIEPACK MIT HOHER ENERGIE-DICHTE UND HÖCHSTEN SICHERHEITSSTANDARDS

eBS 37 EVO, ein Batteriepack mit 37 kWh, ist ein **modulares Batteriepack** für leichte Nutzfahrzeuge und Minibusse, das Zellen und Module mit der **einzigartigen Lithium-Ionen-NMC-Technologie** (Nickel-Mangan-Kobalt) für eine beeindruckende Energiedichte und Entladetiefe (95 %) enthält, mit Vorteilen in Bezug auf ein geringeres Batteriegewicht.

Dank des eBM 5-Batteriemanagementsystems – das vollständig von FPT entwickelt und hergestellt wurde – gewährleistet eBS 37 EVO eine längere Batteriebensdauer entsprechend den Einsatzanforderungen, während die spezielle interne Konstruktion dafür sorgt, dass die Batterie die höchsten Sicherheitsstandards (ECE R100.4 und ECE R10) erfüllt. eBS 37 EVO ist, wie auch die anderen von FPT hergestellten Batteriepacks, batteriepassfähig.

eBS 37 EVO – Technische Daten

Zelltechnologie: Lithium-Ionen

Kühlsystem: Wassergekühlt

Multipack-Lösung: bis zu 4 Packs parallel | bis zu 2 Packs in Serie

Nennenergie [kWh]: 37

Nennspannung [V]: 355

Energiedichte [Wh/kg]: > 140

C-Rate (kontinuierlich): 1C (Laden) / 2C (Entladen)

Kathodentechnologie: NMC 811

Schutz: IP6K9K / IP67

Abmessungen [L x B x H, mm]: 925 x 854 x 310

Gewicht [kg]: 260

Lebenszyklus: 2500

BMS: FPT eBM 5

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: ECE R100.4 / ECE R10.6



FPT ist eine Marke von Iveco Group N.V. (EXM: IVG), die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Einsatzgebiete in der Schifffahrt und der Stromerzeugungsanwendungen spezialisiert hat. FPT beschäftigt weltweit über 8.000 Mitarbeitende an zehn Produktionsstandorten und in zehn Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern tätig, seine weltweiten Vertriebs- und Customer-Service-Abteilungen unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit Ausgangsleistungen von 30 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast (GAW) von 2,45 bis 32 t. FPT liefert das umfassendste Angebot an Erdgasmotoren auf dem Markt für industrielle Einsatzgebiete, mit Ausgangsleistungen von 50 PS bis 520 PS. Eine eigene ePowertrain-Geschäftseinheit beschleunigt den Weg zur emissionsfreien Mobilität mit elektrischen Antriebssträngen, Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen. Dieses umfangreiche Angebot und sein starker Fokus auf R&D-Aktivitäten machen FPT zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebsstränge und Lösungen. Für weitere Informationen gehen Sie bitte auf www.fptindustrial.com.

Medienkontakte:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com



Über TÜV SÜD

Die TÜV SÜD-Gruppe wurde 1866 als Verein zur Inspektion von Dampfkesseln gegründet und hat sich seitdem zu einem weltweit tätigen Unternehmen entwickelt. Rund 30.000 Mitarbeiter sind an über 1.000 Standorten in etwa 50 Ländern tätig, um Technologien, Systeme und Fachwissen kontinuierlich weiterzuentwickeln. Sie

tragen maßgeblich dazu bei, technische Innovationen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren und erneuerbare Energien sicher und zuverlässig zu machen. www.tuvsud.com

PRESS RELEASE