

05.10.2011 - 12:01 Uhr

Nürburgring-Rekord für Elektro-Autos: ERA mit Nokian-Öko-Reifen / Rundenzeit 8.42,72 Minuten auf der Nürburgring Nordschleife mit reinem Elektroantrieb (mit Bild)



Hamburg (ots) -

Einen Rundenrekord für Elektro-Autos mit Strassenzulassung fuhr der ERA aus Finnland auf Nokian-Öko-Reifen mit einer Zeit von nur 8.42,72 Minuten auf der Nürburgring Nordschleife. Rennprofi Ralf Kelleners verbesserte den bisherigen Rekord des BMW Mini E um mehr als eine Minute.

Der Elektro-Sportwagen ERA der Helsinki Metropolia Fachhochschule erreichte dabei eine Top-Speed von 238 km/h mit reinem Elektroantrieb und stiess null CO2 aus. Seine Durchschnittsgeschwindigkeit betrug 142 km/h in der 20,8 Kilometer langen grünen Hölle.

Bei der Rekord-Runde verbrauchte der ERA massvolle 123 Kilowattstunden (kWh) auf 100 Kilometer. Extrem wenig Energie konsumiert er mit nur 14,5 Kilowattstunden im normalen Strassenverkehr, was nur 1,6 Liter Kraftstoff entspricht. Rollwiderstandsarme Nokian Z G2 Serienreifen tragen dazu wesentlich bei.

In sechs Sekunden beschleunigt der ERA auf 100 km/h, seine Spitzengeschwindigkeit beträgt 244 km/h. Neueste Elektromotor- Technologie mit 449 PS (330 kW) kurzzeitig und 272 PS (200 kW) kontinuierlich mit vier Motoren, fortschrittlichstes Batteriesystem aus Lithium-Titanat-Akkus und Karosserie in extremer Leichtbauweise aus Karbon demonstrieren seine hohe Effizienz.

Gerade mal 3,48 Euro betragen die Stromkosten des ERA-Prototypen je 100 Kilometer, sehr wenig im Vergleich zu den drei meistgekauften herkömmlichen Sportwagen 2011, die jeder 11,63 Euro Benzinkosten pro 100 Kilometer bei ihrem durchschnittlichen Spritverbrauch von 7,4 Liter auf 100 Kilometer verursachen bei ähnlichen Fahrleistungen. Mit dem Nummernschild ERA-10 ist das Elektromobil strassenzugelassen in Finnland.

Der ERA fuhr den Rundenrekord für Elektrofahrzeuge auf Nokian Z G2 Hochgeschwindigkeitsreifen, die im Reifenhandel schon erhältlich sind. Sie haben in den aktuellen Sommerreifen-Tests exzellente Ergebnisse erreicht: "Sehr empfehlenswert" bei "sport auto" und "Auto Zeitung", "Sehr empfehlenswert" beim TCS bereits 2009.

www.nokiantyres.ch

Foto-Download:

<http://www.nokiantyres.com/ERA>

Kontakt:

Dr. Falk Köhler PR
Dr. Falk Köhler
Tel.: +49 (0) 40 / 54 73 12 12
E-Mail: Dr.Falk.Koehler@Dr-Falk-Koehler.de
<http://www.Dr-Falk-Koehler.de>
Ödenweg 59
22397 Hamburg
Germany

Medieninhalte



Der ERA fuhr einen Rundenrekord für Elektro-Autos auf Nokian-Öko-Reifen mit nur 8.42,72 Minuten auf der Nürburgring Nordschleife. Foto: Nokian Tyres / Rennprofi Ralf Kelleners verbesserte den bisherigen Rekord des BMW Mini E um mehr als eine Minute. Der straßenzugelassene Elektro-Sportwagen ERA der Helsinki Metropolia Fachhochschule erreichte dabei eine Top-Speed von 238 km/h mit reinem Elektroantrieb und stieß null CO2 aus. Honorarfrei für redaktionelle Zwecke Quellenangabe: Nokian Tyres Nokian Foto 260 www.nokiantyres.de "e car", elektroauto, "elektro auto", elektroautos, "e autos", e-auto, elektromobil, "elektro autos", "elektro mobil", "elektro mobile", elektromobile, elektrofahrzeuge, "elektro fahrzeuge", Elektro-Sportwagen, Öko-reifen, eco-reifen, spritspar-reifen, Nokian-Öko-Reifen, Nokian-Reifen, Nokian-Eco-Reifen, leichtlauf-reifen, Nürburgring-Rekord, Rundenzeit, Nürburgring Nordschleife, Straßenzulassung, Ralf Kelleners, grüne Hölle, Nokian, Reifen, pneu, felgen, auto, ERA, e-miglia, e-miglia-Rallye, e-Rallye, Stromverbrauch, Kraftstoff, Energiespar-Reifen, Nokian-Energiespar-Reifen, Rollwiderstand, Sicherheitsqualitäten, Elektromobilität, elektrische Fahrzeuge, co2, Spitzengeschwindigkeit, Elektroantrieb, Batterie, Lithium-Titanat-Akkus, rollwiderstandsarme Öko-Reifen, Stromkosten, Sportwagen, Benzinkosten, Spritverbrauch, Electric RaceAbout, CO2-Ausstoß, Finnland, Reifentest, test, sommerreifentest, reifen test, sommerreifen test, autoreifen, sprit sparen, umweltfreundliche reifen, grüne reifen, Kraftstoffverbrauch, nokian z g2, reifen vor ort, reifenservice, reifenwechsel, reifenhandel, Nokian Tyres, "grüne Reifen", umweltfreundlich, Testsieger, nokian-Sommerreifen, "Dr. Falk Köhler PR", Hamburg, PR-Agentur, Kommunikationsagentur Pressekontakt: Dr. Falk Köhler PR, Dr. Falk Köhler, Tel.: 040 / 54 73 12 12, Fax: 040 / 54 73 12 22, E-Mail: Dr.Falk.Koehler@Dr-Falk-Koehler.de, www.Dr-Falk-Koehler.de Ödenweg 59, 22397 Hamburg, Germany

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100009287/100705228> abgerufen werden.