Kia Soul EV erhält Öko-Zertifikat

Der Kia Soul EV fährt nicht nur lokal völlig emissionsfrei, sondern wird auch umweltfreundlich hergestellt. TÜV Nord hat das erste weltweit vermarktete Elektrofahrzeug von Kia, das im Herbst nach Deutschland kommt, nach der ISO-Norm 14040 zertifiziert. Diese Umweltnorm zur Ökobilanz eines Produkts erstreckt sich auf die Umweltauswirkungen während des gesamten Lebenszyklus (Life Cycle Assessment, LCA) von der Materialauswahl und der Produktion über den Schadstoffausstoß durch die Nutzung des Fahrzeugs bis zur Entsorgung.

Verglichen mit dem Kia Soul 1.6 CRDi, der umweltfreundlichsten Version des konventionell angetriebenen Grundmodells, hat der EV über den gesamten Lebenszyklus ein deutlich geringeres Treibhausgaspotenzial (Global Warming Potential, GWP). Dieser GWP-Wert, der unter anderem die Kohlendioxid- und Methan-Emissionen berücksichtigt, liegt beim Elektromodell um 39,7 Prozent unter dem der Dieselversion. Auch das Ozonbildungspotenzial (Photochemical Oxidant Creation Potential, POCP) ist geringer. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel

Kia Soul EV.

Kia Soul EV.