

**Merkblatt 1/2004
vom 25. Mai 2004**

Ersetzt Merkblatt 2/2001 vom 02.05.2001

Prüfung von Elektro-Strassenfahrzeugen nach NEV

Elektro-Strassenfahrzeuge, d.h. auch Solarmobile, Hybridfahrzeuge, Elektroroller und Elektro-Motorfahräder unterstehen der Verordnung vom 9. April 1997 über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV); (Art. 51 der Verordnung vom 19. Juni 1995 über die technischen Anforderungen an Strassenfahrzeuge; VTS).

Der Inverkehrbringer muss durch einen Prüfbericht von einer unten aufgeführten, anerkannten Prüfstelle nachweisen, dass das Fahrzeug den Anforderungen der NEV entspricht. Dies gilt auch für Fahrzeuge, für die eine Genehmigung nach ECE-Reglement Nr. 100 oder eine Genehmigung nach der Richtlinie 73/23/EWG oder eine EG-Gesamtgenehmigung vorliegt.

Ausgenommen sind:

- Fahrzeuge mit einer max. Betriebsspannung von 50 Volt Wechselspannung oder 75 Volt Gleichspannung und einem max. Betriebsstrom von 2 Ampère;
- Eine Einzelanfertigung für den Eigengebrauch.

Fahrzeuge, die typengenehmigt werden sowie Fahrzeuge, die von der Typengenehmigung befreit sind, müssen vorgängig die elektrische Sicherheitsprüfung im Sinne der NEV bestehen. Die elektr. Sicherheitsprüfung wird anhand der Schweizer-Norm „TP69/2A-d:1993“ des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins direkt bei einer nach Anhang 2 der Verordnung vom 19. Juni 1995 über die Typengenehmigung von Strassenfahrzeugen (TGV) anerkannten Prüfstelle durchgeführt.

Die anerkannten Prüfstellen sind zur Zeit:

Electrosuisse, **SEV** Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik

Luppenstrasse 1

8320 Fehraltdorf

Zentrale

Herr Gull

Internet

Telefon

01/956 11 11

01/956 14 09

www.electrosuisse.ch

Fax

01/956 19 09

01/956 19 09

e-Mail

asso@electrosuisse.ch

hermann.gull@electrosuisse.ch

Quinel

Feldstrasse 6

6300 Zug

Zentrale

Herr Dr. Stucki

Internet

Telefon

041/724 44 11

041/724 42 27

www.quinel.ch

Fax

041/724 30 38

041/724 30 38

e-Mail

info@quinel.ch

stucki@quinel.ch

Montena emc sa

Zone Industrielle

1728 Rossens

Zentrale

Herr Leuenberger

Internet

Telefon

026/411 93 33

026/411 93 33

www.montena.com

Fax

026/411 93 30

026/411 93 30

e-Mail

office.emc@montena.com

daniel.leuenberger@montena.com

Bei der Anmeldung zur Fahrzeugprüfung der von der Typengenehmigung befreiten Fahrzeuge muss vom Fahrzeughalter der kantonalen Prüfstelle mitgeteilt werden, ob das Elektrofahrzeug im Sinne der NEV nachweispflichtig ist.

Von der Kommission Technik am 25. Mai 2004 verabschiedet