



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 7KA110   |
| Typengenehmigung erteilt   | 20140327                                       |
| gültig für Importdatum bis | 0  |
| Erweiterung TG vom:        | 0  |
| 01 EFKO-Code               | 70   |
| 01 Fahrzeugart             | MOTORFAHRRAD (EINSPURIG)                       |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 0  |
| 04 Marke                   | KALKHOFF                                       |
| 04 Typ                     | Endeavor Impulse                               |
| 05 Typ; Variante/Version   | S51; 1,2,3/A1,-/A2 Trapez 28" 45/50/55         |
| 06 Vorziffer               | WDN2S5121E1.....                               |
| 07 Karosserieform Code     | 0  |
| 10 EFKO-Code               | 2347   |
| 10 Hersteller              | DERBY CYCLE WERKE GmbH, DE-49661 Cloppenburg   |
| 11 Herstellerplakette      | links oder rechts, am Schrägrohr bei Tretlager |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, am Rahmenrohr, unterhalb Sattel        |
| 14 Achsen/Räder            | '2/2   |
| 15 Getriebe 1              | m??  |
| 15 iA 1                    | 0,25-0,52                                      |
| 15 Zuordnung 1             | a  |
| 16 Fahrzeug Vmax mech von  | 17   |
| 16 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0  |
| 16 Fahrzeug Vmax autom von | 0  |
| 16 Fahrzeug Vmax autom bis | 0  |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 17 Handbremse Z1                      | hydr., 1 Scheibe gelocht, auf VR                 |
| 17 Handbremse Z2                      | hydr., 1 Scheibe gelocht, auf HR                 |
| 21 Motor Marke                        | IMPULSE 2  |
| 21 Motor Typ                          | 170514007  |
| 22 Bauart                             | / Elektromotor                                   |
| 22 Bauart Treibstoff                  | E  |
| 23 Hubraum                            | 0  |
| 24 Leistung kW                        | 0.35   |
| 24 Leistung n                         | 5390   |
| 25 Md. max Nm                         | 0.0  |
| 25 Md. max n                          | 0  |
| 29 Motorkennzeichen                   | 170514007  |
| 29 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | 0,35kW; 5390/min; 36V= Plakette, an Motorgehäuse |
| 32 Abstellstütze                      | Seitenstütze                                     |
| 35 Länge von                          | 1838   |
| 35 Länge bis                          | 1854   |
| 36 Breite von                         | 650  |
| 36 Breite bis                         | 0  |
| 37 Höhe von                           | 1030   |
| 37 Höhe bis                           | 1110   |
| 38 Überhang vorne von                 | 0  |
| 38 Überhang vorne bis                 | 0  |
| 39 Überhang hinten von                | 0  |
| 39 Überhang hinten bis                | 0  |
| 40 Abstand Achse 1-2 von              | 1138   |



|                          |   |
|--------------------------|---|
| 40 Abstand Achse 1-2 bis | 1154  |
| 41 Spur Achse 1 von      | 0   |
| 41 Spur Achse 1 bis      | 0   |
| 42 Spur Achse 2 von      | 0   |
| 42 Spur Achse 2 bis      | 0   |
| 44 Leergewicht von       | 22  |
| 44 Leergewicht bis       | 0   |
| 45 Garantiegewicht von   | 125   |
| 45 Garantiegewicht bis   | 0   |
| 46 Achsgarantie v von    | 75  |
| 46 Achsgarantie v bis    | 85  |
| 46 Achsgarantie h von    | 0   |
| 46 Achsgarantie h bis    | 0   |
| 48 gebremst mech         | 0   |
| 48 gebremst autom        | 0   |
| 49 ungebremst mech       | 0   |
| 49 ungebremst autom      | 0   |
| 50 Seitenwagenbetrieb    | Nein  |
| 52 Reifen Felgen         | 37-622, 40-622, 42-622;   |
| 53 Reifen Felgen         | 622-17, 622-19;   |
| Bemerkungen Z1           | 09/11) Gesamtgenehmigungsnummer e1*2002/24*0635 auf Herstellerschild ohne Gültigkeit. |
| Bemerkungen Z2           | Grund: Fahrzeugart von Kleinmotorrad zu Motorfahrrad transformiert                    |
| Bemerkungen Z4           | 15) m??= m10: 0,25 / m11: 0,523   |
| Bemerkungen Z6           | 16) - ww. im reinen Elektrobetrieb bis Vmax. 17 km/h möglich                          |
| Bemerkungen Z7           | - mit Tretunterstützung bis Vmax. 45 km/h möglich (je nach Tretübersetzung)           |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z9</b>  | 44) inkl. 1 Batterie Li-Ionen, 11 Ah, 15 Ah, 17 Ah zu 2.95 kg |
| <b>Bemerkungen Z11</b> | 55) Geräusch nicht bewertbar                                  |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | Eintrag Fz-Ausweis:   |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | 400 - Fahrrad-Helm nach der Norm EN 1078 erforderlich         |