



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	7KA109
Typengenehmigung erteilt	20140324
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	70
01 Fahrzeugart	MOTORFAHRRAD (EINSPURIG)
02 Fahrzeugsuart Code	0
04 Marke	KALKHOFF
04 Typ	Endeavor Impulse
05 Typ; Variante/Version	S49;1,2,3,4/A1,A2 Diamant 28"45/50/55/60
06 Vorziffer	WDN2S4921E1.....
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	18
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 Anbringungsort	0,35kW; 5390/min; 36V= Plakette, an Motorgehäuse
32 Abstellstütze	Seitenstütze
35 Länge von	1838
35 Länge bis	1878
36 Breite von	650
36 Breite bis	0
37 Höhe von	1030
37 Höhe bis	1150
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	1170
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*0634 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. 18 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