



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	7KA103
Typengenehmigung erteilt	20110419
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20120421
Erweiterung TG Positionen	'32/33/400
01 EFKO-Code	70
01 Fahrzeugart	MOTORFAHRRAD (EINSPURIG)
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	KALKHOFF
04 Typ	Pro Connect S
05 Typ; Variante/Version	Trapez
06 Vorziffer	WDN2S4201.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	2347
10 Hersteller	DERBY CYCLE WERKE GmbH, DE-49661 Cloppenburg
11 Herstellerplakette	links oder rechts, am Rahmen bei Tretlager
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Rahmenrohr, unterhalb Sattel
14 Achsen/Räder	'2/2
15 Getriebe 1	m?
15 iA 1	0,73-1,08
15 Zuordnung 1	a
16 Fahrzeug Vmax mech von	20
16 Fahrzeug Vmax mech bis	0
16 Fahrzeug Vmax autom von	0



16 Fahrzeug Vmax autom bis	0	
17 Handbremse Z1	hydr., Scheiben- oder Felgenbremse, auf VR	
17 Handbremse Z2	hydr., Scheiben- oder Felgenbremse, auf HR	
21 Motor Marke	PANASONIC	
21 Motor Typ	NUA030SB (EBDCC12)	
22 Bauart	/ Elektromotor	
22 Bauart Treibstoff	E	
23 Hubraum	0	
24 Leistung kW	0.3	
24 Leistung n	320	
25 Md. max Nm	0.0	
25 Md. max n	0	
29 Motorkennzeichen	0,30kW; 320/min; 26V	Plakette, an Motorgehäuse
Anbringungsort		
35 Länge von	1781	
35 Länge bis	1803	
36 Breite von	600	
36 Breite bis	640	
37 Höhe von	1030	
37 Höhe bis	1100	
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	1162	
40 Abstand Achse 1-2 bis	1183	



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	100
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; 622x17, 622x19
53 Reifen Felgen	42-622; 622x17
Bemerkungen Z1	09/11) Gesamtgenehmigungsnummer e1*2002/24*0444 auf Herstellerschild
Bemerkungen Z2	ohne Gültigkeit
Bemerkungen Z3	Grund: Fahrzeugart von Kleinmotorrad zu Motorfahrrad transformiert
Bemerkungen Z5	15) m? = m9, m10, m11, m27
Bemerkungen Z7	16) - ww. im reinen Elektrobetrieb bis Vmax. 20 km/h möglich
Bemerkungen Z8	- mit Tretunterstützung bis Vmax. 45 km/h möglich (je nach Tretübersetzung)



<b>Bemerkungen Z10</b>	44) inkl. ww. 1 Batterie Li Ionen, 10 AH, zu 2.4 kg
<b>Bemerkungen Z11</b>	1 Batterie Li Ionen, 12 AH, zu 2.6 kg
<b>Bemerkungen Z12</b>	1 Batterie Li Ionen, 18 AH, zu 3.1 kg
<b>Bemerkungen Z14</b>	55) Geräusch nicht bewertbar
<b>Bemerkungen Z20</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z21</b>	400 - Fahrrad-Helm nach der Norm EN 1078 erforderlich