



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	7KA105
Typengenehmigung erteilt	20110623
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	SAHEL PRO S
05 Typ; Variante/Version	Diamant
06 Vorziffer	WDN2S4101B1.....
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	0,79-3,00
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 gelocht, auf VR	
17 Handbremse Z2	hydr., Scheiben gelocht, 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	200	
25 Md. max Nm	0	
25 Md. max n	0	
29 Motorkennzeichen	0,30kW; 200/min; 26V	Plakette, an Motorgehäuse
Anbringungsort		
35 Länge von	1821	
35 Länge bis	1841	
36 Breite von	650	
36 Breite bis	0	
37 Höhe von	950	
37 Höhe bis	1120	
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	1151	
40 Abstand Achse 1-2 bis	1171	



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	120
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	50-559; 559x16
Bemerkungen Z1	09/11) Gesamtgenehmigungsnummer e1*2002/24*0505 auf Herstellerschild
Bemerkungen Z2	ohne Gültigkeit
Bemerkungen Z3	Grund: Fahrzeugart von Kleinmotorrad zu Motorfahrrad transformiert
Bemerkungen Z5	15) m? = m10, m11
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)
Bemerkungen Z10	44) inkl. ww. 1 Batterie Li Ionen, 12 AH, zu 2.6 kg



Bemerkungen Z11	1 Batterie Li Ionen, 18 AH, zu 3.1 kg
Bemerkungen Z13	55) Geräusch nicht bewertbar
Bemerkungen Z20	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z21	400 - Fahrrad-Helm nach der Norm EN 1078 erforderlich