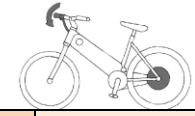




Pedelegs & E-Bikes Rechtliche Vorschriften



		Fahrrad	Leicht-Mofa	Mofa	Kleinkraftrad	Kleinkraftrad	Kraftrad						
		Elektro-Fahrrad	Elektro-Leichtmofa	Elektro-Mofa mit/ohne Pedalen	Elektro-Kleinkraftrad mit Pedalen	Elektro-Kleinkraftrad mit/ohne Pedalen	Elektro-Kraftrad						
Weitere Handelsbezeichnungen der jeweiligen Fahrzeugart		Elektro-Fahrrad Elektro-Bike, Pedelec	E-Bike, Elektro-Fahrrad Pedelec	E-Bike, Elektro-Fahrrad, Pedelec	Kleinkraftrad mit geringer Leistung	Kleinkraftrad, E-Bike mit hoher Leistung	Elektro-Motorrad, E-Bike mit hoher Leistung,						
Rechtlich eingestuft als		Fahrrad	Kraftfahrzeug mit Ausnahmeregelung	Kraftfahrzeug	Kraftfahrzeug	Kraftfahrzeug	Kraftfahrzeug						
Angewandte Richtlinien und Verordnungen		RL 2002/24/EG Ausgenommen bei u.a. Eigenschaften	RL 2002/24/EG	RL 2002/24/EG	RL 2002/24/EG	RL 2002/24/EG	RL 2002/24/EG						
Straßenverkehrsrechtliche Einordnung		Fahrrad mit begrenzter Tretunterstützung	Kleinkraftrad L1e	Kleinkraftrad L1e	Kleinkraftrad L1e	Kleinkraftrad L1e	Kraftrad L3e						
Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit		-	max. 20 km/h	max. 25 km/h	max. 25 km/h	max. 45 km/h	über 45 km/h						
Nenndauerleistung / Hubraum		max. 0,25 kW	max. 0,5 kW / 30 ccm	max. 50 ccm	max. 1 kW	max. 4 kW	-						
Pedale erforderlich		ja	ja	nein, aber zulässig	ja	nein	nein						
Motorantrieb ohne Pedalunterstützung		nein	bis 20 km/h (auch mit Anfahr- oder Schiebehilfe)	≤ 25 km/h	ja	-	-						
Motorunterstützung als Trethilfe		bis 25 km/h solange Pedale getreten werden	Alternativer Betrieb möglich	Alternativer Betrieb möglich	Alternativer Betrieb möglich	Wenn Pedale vorhanden frei wählbar	-						
EU-Typgenehmigung		nein	ja	ja	ja	ja	ja						
betriebserlaubnispflichtig		nein	ja	ja	ja	ja	ja						
zulassungspflichtig		nein	nein	nein	nein	nein	ja						
versicherungspflichtig		nein	ja	ja	ja	ja	ja						
Versicherungskennzeichen	Amtliches Kennzeichen	nein	nein	Ja	nein	ja	nein	ja	ja	nein	ja	nein	ja
	Mofa-Prüfbescheinigung	nein		ja		ja		ja		nein		nein	
Fahrerlaubnis		nein		nein		nein		nein		ja		ja	
Helm	Fahrradhelm	empfohlen		empfohlen		-	-	-	-	-	-	-	-
	Motorradhelm	nein		nein		Pflicht		Pflicht		Pflicht		Pflicht	
Radwegbenutzung		ja		ja		ja		ja		nein		nein	