

ANFORDERUNGEN FAHRZEUGE - DIESELBUS

ANLAGE A 06

		Anzahl gesamt:		4	
Art		Regelfahrzeug NEU	Regelfahrzeug NEU		
	Kategorie/Länge/Fahrzeugaubauart	A/12/NÜ	A/12/LÜ		
		SNÜ 12	SLÜ 12		
Alter km-Stand	zum Zeitpunkt der Betriebsaufnahme zum Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	Jahre max. km max.	fabrikneu Überführung	fabrikneu Überführung	
Fahrzeugaubauart	NF - Niederflur NÜ - Niederflur Überland LE - Low Entry LÜ - Low Entry Überland		XXX V XXX XXX	XXX XXX XXX Z	
Abmessung	Länge Breite Höhe Einstieg über Straße	ca. mm max. mm max. mm max. mm	12.000 2.550 3.400 320+20	12.000 2.550 3.500 320+20	
Motorisierung	KW EURO - Norm Hybrid	mindestens mindestens	184 Euro 6 Z	184 Euro 6 Z	
Getriebe	automatisch		V	V	
ASR			V	V	
ABS			V	V	
Fahrzeugrechner; RBL-fähig			V	V	
Entwerter		mindestens	2	2	
Kapazität	Gesamt davon Sitzplätze (ohne Klappsitz und Fahrersitz) davon Stehplätze davon nicht eintragungsfähige Klappsitze bzw. Mutter-Kind-Klappsitz *** davon eintragungsfähige Klappsitze bzw. Mutter-Kind-Klappsitz **** Sondernutzungsfläche (Anzahl/Größe im vgl. zu Sitzpl.) Gepäckablagen	mindestens mindestens mindestens mindestens	76 40 34 2 bzw. 1 Z 1 / 4 W	76 40 34 2 bzw. 1 Z 1 / 4 W	
Türanordnung	Flügel Tür 1+Flügel Tür 2+ ...		Z 1+2+0 oder Z 2+2+0	Z 1+2+0 oder Z 2+2+0	
Klapprampe Tür 2			V	V	
Außentaster	Öffner Anforderung Klapprampe (Rollstuhl)		./. V	./. V	
Innentaster	Haltewunsch Türöffner Anforderung Klapprampe (Rollstuhl)		V ./. V	V ./. V	
Fahrtzielanzeige	LED / LCD / Matrix bei LED / Matrix hochauflösende LED-Anzeige (mind. 24 Zeilen)		V V	V V	
Inneninformation	TFT Perlschnur/Steckschild		V (Stretch-Bildschirm) XXX	V (Stretch-Bildschirm) XXX	
Ansage	elektronisch nur über Mikrofon		V XXX	V XXX	
Klapprahmen	DIN A 3 - Dachkante	mindestens	10	10	
Kundeninformation	Handzettelbox		2	2	
Klimaanlage			V	V	
Ausstattung mit USB-Ladebuchsen (Doppelbuchsen je einen USB-A und einen USB-C Anschluss)		mindestens	5	5	
Automatisches Fahrgastzählsystem			V (2 von 4 Fahrzeugen)	V (2 von 4 Fahrzeugen)	
LSA-Ansteuerung	Hardwarekomponenten vorhanden, Software vorgerüstet (Alternative 1) Software muss betriebsbereit sein (Alternative 2)		./. ./.	./. ./.	
Abbiegeassistenzsystem			V	V	
Fahrgast WLAN			V	V	
Design außen	MVV aktuell (neues Design siehe Anlage A 5) MVV alt (Design bis Ausschreibungsunterlagen 2021) abweichend		V XXX XXX	V XXX XXX	
Design Innen	MVV aktuell (neues Design siehe Leistungsbeschreibung) MVV alt (Design bis Ausschreibungsunterlagen 2021) abweichend		V XXX XXX	V XXX XXX	

Legende:

- V = Vorgabe
- Z = Zulässige Alternative
- W = Wünschenswert
- M = Mindestanforderung
- XXX = Nicht zulässig

- 2 = Bsp.: erforderliche Stückzahl 2
- V 2+2+0 = Tür 1 zweiflügelig; Tür 2 zweiflügelig; keine Tür 3
- ./. = entfällt

- * wenn bauartbedingt möglich
- ** alternativ auch an Tür 1
- *** Die Angabe "2 bzw. 1" ist als mindestens zwei Klappsitze oder ein Mutter-Kindklappsitz zu werten. Sofern (ein) Mutter-Kind-Klappsitz(e) in der Fahrzeugkonfiguration Bestand finden, hat die Angabe **fett** dargestellt zu werden.
- **** eintragungsfähige Klappsitze bzw. Mutter-Kind-Klappsitz sind eine zulässige Alternative, sollten eintragungsfähige Klappsitze vorliegen, sind diese nur in der Zelle für eintragungsfähige Klappsitze einzutragen und nicht bei den Sitzplätzen oder nicht eintragungsfähigen Klappsitzen

ANFORDERUNGEN FAHRZEUGE - BATTERIEBUS

ANLAGE A 06

		Anzahl gesamt:		4	
Art	Kategorie/Länge/Fahrzeugbauart			Regelfahrzeug NEU	Regelfahrzeug NEU
				A/12/NÜ el	A/12/LÜ el
				SNÜ 12	SLÜ 12
Alter km-Stand	zum Zeitpunkt der Betriebsaufnahme zum Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	Jahre max. km max.	fabrikneu Überführung	fabrikneu Überführung	
Fahrzeugbauart	NF - Niederflur NÜ - Niederflur Überland LE - Low Entry LÜ - Low Entry Überland		XXX V XXX XXX	XXX XXX XXX Z	
Abmessung	Länge Breite Höhe Einstieg über Straße	ca. mm max. mm max. mm max. mm	12.000 2.550 3.400 320+20	12.000 2.550 3.500 320+20	
Motorisierung	Batteriebus		V	V	
Getriebe	automatisch		V	V	
ASR			V	V	
ABS			V	V	
Fahrzeugrechner; RBL-fähig			V	V	
Entwerter		mindestens	2	2	
Kapazität	Gesamt davon Sitzplätze (ohne Klappsitz und Fahrersitz) davon Stehplätze davon nicht eintragungsfähige Klappsitze bzw. Mutter-Kind-Klappsitz *** davon eintragungsfähige Klappsitze bzw. Mutter-Kind-Klappsitz **** Sondernutzungsfläche (Anzahl/Größe im vgl. zu Sitzpl.) Gepäckablagen	mindestens mindestens mindestens mindestens mindestens	71 32 37 2 bzw. 1 Z 1 / 4 W	71 38 31 2 bzw. 1 Z 1 / 4 W	
Türanordnung	Flügel Tür 1+Flügel Tür 2+ ...		Z 1+2+0 oder Z 2+2+0	Z 1+2+0 oder Z 2+2+0	
Klapprampe Tür 2			V	V	
Außentaster	Öffner Anforderung Klapprampe (Rollstuhl)		./. V	./. V	
Innentaster	Haltewunsch Türöffner Anforderung Klapprampe (Rollstuhl)		V ./. V	V ./. V	
Fahrtzielanzeige	LED / LCD / Matrix bei LED / Matrix hochauflösende LED-Anzeige (mind. 24 Zeilen)		V V	V V	
Inneninformation	TFT Perlschnur/Steckschild		V (Stretch-Bildschirm) XXX	V (Stretch-Bildschirm) XXX	
Ansage	elektronisch nur über Mikrofon		V XXX	V XXX	
Klapprahmen	DIN A 3 - Dachkante	mindestens	10	10	
Kundeninformation	Handzettelbox		2	2	
Klimaanlage			V	V	
Klimaanlage	Brennstoff-Zusatzheizung, Einsatzgrenze =< 0 Grad Celsius		Z	Z	
Ausstattung mit USB-Ladebuchsen (Doppelbuchsen je einen USB-A und einen USB-C Anschluss)		mindestens	5	5	
Automatisches Fahrgastzählsystem			V (2 von 4 Fahrzeugen)	V (2 von 4 Fahrzeugen)	
LSA-Ansteuerung	Hardwarekomponenten vorhanden, Software vorgerüstet (Alternative 1) Software muss betriebsbereit sein (Alternative 2)		./. ./.	./. ./.	
Abbiegeassistenzsystem			V	V	
Fahrgast WLAN			V	V	
Design außen	MVV aktuell (neues Design siehe Anlage A 05) MVV alt (Design bis Ausschreibungsunterlagen 2021) abweichend		V XXX XXX	V XXX XXX	
Design Innen	MVV aktuell (neues Design siehe Leistungsbeschreibung) MVV alt (Design bis Ausschreibungsunterlagen 2021) abweichend		V XXX XXX	V XXX XXX	

Legende:

- V = Vorgabe
- Z = Zulässige Alternative
- W = Wünschenswert
- M = Mindestanforderung
- XXX = Nicht zulässig

- 2 = Bsp.: erforderliche Stückzahl 2
- V 2+2+0 = Tür 1 zweiflügelig; Tür 2 zweiflügelig; keine Tür 3
- ./ = entfällt
- * = wenn bauartbedingt möglich
- ** = alternativ auch an Tür 1
- *** = Die Angabe "2 bzw. 1" ist als mindestens zwei Klappsitze oder ein Mutter-Kindklappsitz zu werten. Sofern (ein) Mutter-Kind-Klappsitz(e) in der Fahrzeugkonfiguration Bestand finden, hat die Angabe **fett** dargestellt zu werden.
- **** = eintragungsfähige Klappsitze bzw. Mutter-Kind-Klappsitz sind eine zulässige Alternative, sollten eintragungsfähige Klappsitze vorliegen, sind diese nur in der Zelle für eintragungsfähige Klappsitze einzutragen und nicht bei den Sitzplätzen oder nicht eintragungsfähigen Klappsitzen

ANFORDERUNGEN FAHRZEUGE - BRENNSTOFFZELLENBUS

ANLAGE A 06

		Anzahl gesamt:	4	
Art			Regelfahrzeug NEU	Regelfahrzeug NEU
	Kategorie/Länge/Fahrzeugaubart		A/12/NÜ BZ	A/12/LÜ BZ
			SNÜ 12	SLÜ 12
Alter km-Stand	zum Zeitpunkt der Betriebsaufnahme zum Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	Jahre max. km max.	fabrikneu Überführung	fabrikneu Überführung
Fahrzeugaubart	NF - Niederflur NÜ - Niederflur Überland LE - Low Entry LÜ - Low Entry Überland		XXX V XXX XXX	XXX XXX XXX Z
Abmessung	Länge	ca. mm	12.000	12.000
	Breite	max. mm	2.550	2.550
	Höhe	max. mm	3.400	3.500
	Einstieg über Straße	max. mm	320+20	320+20
Motorisierung	Brennstoffzellenbus		V	V
Getriebe	automatisch		V	V
ASR			V	V
ABS			V	V
Fahrzeugrechner; RBL-fähig			V	V
Entwerter		mindestens	2	2
Kapazität	Gesamt	mindestens	71	71
	davon Sitzplätze (ohne Klappsitz und Fahrersitz)	mindestens	32	38
	davon Stehplätze	mindestens	37	31
	davon nicht eintragungsfähige Klappsitze bzw. Mutter-Kind-Klappsitz ***	mindestens	2 bzw. 1	2 bzw. 1
	davon eintragungsfähige Klappsitze bzw. Mutter-Kind-Klappsitz **** Sondernutzungsfläche (Anzahl/Größe im vgl. zu Sitzpl.) Gepäckablagen	mindestens	Z 1 / 4 W	Z 1 / 4 W
Türanordnung	Flügel Tür 1+Flügel Tür 2+ ...		Z 1+2+0 oder Z 2+2+0	Z 1+2+0 oder Z 2+2+0
Klapprampe Tür 2			V	V
Außentaster	Öffner		./.	./.
	Anforderung Klapprampe (Rollstuhl)		V	V
Innentaster	Haltewunsch		V	V
	Türöffner Anforderung Klapprampe (Rollstuhl)		./. V	./. V
Fahrtzielanzeige	LED / LCD / Matrix		V	V
	bei LED / Matrix hochauflösende LED-Anzeige (mind. 24 Zeilen)		V	V
Inneninformation	TFT		V (Stretch-Bildschirm)	V (Stretch-Bildschirm)
	Perlschnur/Steckschild		XXX	XXX
Anzeige	elektronisch		V	V
	nur über Mikrofon		XXX	XXX
Klapprahmen Kundeninformation	DIN A 3 - Dachkante	mindestens	10	10
	Handzettelbox		2	2
Klimaanlage			V	V
Klimaanlage	Brennstoff-Zusatzheizung, Einsatzgrenze =< 0 Grad Celsius		Z	Z
Ausstattung mit USB-Ladebuchsen (Doppelbuchsen je einen USB-A und einen USB-C Anschluss)		mindestens	5	5
Automatisches Fahrgastzählsystem			V (2 von 4 Fahrzeugen)	V (2 von 4 Fahrzeugen)
LSA-Ansteuerung	Hardwarekomponenten vorhanden, Software vorgerüstet (Alternative 1)		./.	./.
	Software muss betriebsbereit sein (Alternative 2)		./.	./.
Abbiegeassistenzsystem			V	V
Fahrgast WLAN			V	V
Design außen	MVV aktuell (neues Design siehe Anlage A 05)		V	V
	MVV alt (Design bis Ausschreibungsunterlagen 2021)		XXX	XXX
	abweichend		XXX	XXX
Design Innen	MVV aktuell (neues Design siehe Leistungsbeschreibung)		V	V
	MVV alt (Design bis Ausschreibungsunterlagen 2021)		XXX	XXX
	abweichend		XXX	XXX

Legende:

- V = Vorgabe
- Z = Zulässige Alternative
- W = Wünschenswert
- M = Mindestanforderung
- XXX = Nicht zulässig

- 2 = Bsp.: erforderliche Stückzahl 2
- V 2+2+0 = Tür 1 zweiflügelig; Tür 2 zweiflügelig; keine Tür 3

- ./. entfällt
- * wenn bauartbedingt möglich
- ** alternativ auch an Tür 1
- *** Die Angabe "2 bzw. 1" ist als mindestens zwei Klappsitze oder ein Mutter-Kindklappsitz zu werten. Sofern (ein) Mutter-Kind-Klappsitz(e) in der Fahrzeugkonfiguration Bestand finden, hat die Angabe **fett** dargestellt zu werden.
- **** eintragungsfähige Klappsitze bzw. Mutter-Kind-Klappsitz sind eine zulässige Alternative, sollten eintragungsfähige Klappsitze vorliegen, sind diese nur in der Zelle für eintragungsfähige Klappsitze einzutragen und nicht bei den Sitzplätzen oder nicht eintragungsfähigen Klappsitzen