

Anlage 2: Anforderungen an die Fahrzeuge

Die hier aufgeführten Anforderungen sind als Mindeststandards zu sehen und können übertroffen werden.

Merkmal		Kategorie A	Kategorie B	Minibus
		12 – 15 m		5 – 8,50 m (Frontmotor)
Bauliche Anforderungen				
Bauart Innenraum		Niederflur-/ Low-Entry	-	Einstieg Niederflur
Einstiegshöhe (ggf. mit Einsatz der Kneeling-Funktion)	maximal	270 mm	380 mm	270 mm
Fahrgast-Kapazität (im Linienverkehr nach § 42 PBefG)	Gesamt (Sitz- und Stehplätze)	80 (mind.)	-	20 (mind.)
	Sitzplätze (ohne Fahrer)	35 (mind.)	-	13 (mind.)
Anzahl Türen	mindestens	2	2	1
Tür 1	Doppeltür	Z	Z	V
Tür 2	Doppeltür	V	Z	-
Tür 3	Doppeltür	Z	-	-
Lichte Weite Tür 1 / Tür 2	mindestens	750/1200 mm	-	1200 mm
Klapprampe an der Doppeltür		V	Z	V
Anzahl ausgewiesene Rollstuhlstellplätze (mind. 900x1300 mm) mit geeigneter Sicherungsmöglichkeit, die in einer Ebene mit dem Gangboden liegen	mindestens	1	-	1
Ausgewiesene Sitzplätze für mobilitäts- eingeschränkte Personen in Türnähe		V	V	V
Fahrgastsitze mit Polster in einheitlichem Design		V	-	-
Sicherheit				
Anti-Schlupf-Regelung (ASR)		V	V	V
Anti-Blockier-System (ABS)		V	V	V
Bereifung	Die Bereifung muss stets den rechtlichen Bestimmungen entsprechen. Siehe auch Leistungsbeschreibung Punkt 3!			
Ausreichende Zahl an Haltestangen		V	V	V
Haltestangen unmittelbar vor/hinter den Türen als taktile Haltestangen		V	-	W
Ausreichende Zahl an Haltegriffen an den Sitzen (gangseitig)		V	V	V
Befestigungsmöglichkeit für Rollstühle, Kinderwagen o.Ä. und Prallplatte für die Sondernutzungsfläche		V	-	V

Merkmal		Kategorie A	Kategorie B	Minibus
Türsicherung durch Einklemmschutz mit Reversiereinrichtung und Anfahrsperr		V	V	V
Anforderungen an Vertrieb, Fahrzeugrechner und RBL-/ITCS-System				
Fahrzeugrechner - für den Fahrausweisverkauf; - eingebunden in ein RBL-/ITCS-System mit VDV-Schnittstellen 453 und 454		V	W	V
Zähltisch und Geldwechsler am Fahrerarbeitsplatz		V	V	V
Anzahl Fahrausweistwerter	mindestens	1	1	1
Umweltstandards				
Abgasnorm		emissionsfrei (Los1) Euro VI (Los 2)	mind. Euro IV	Euro VI
Fahrzeugalter				
Maximales Alter der eingesetzten Fahrzeuge	in Jahren	12	12	12
Design				
Außendesign gem. Anlagen 3.1/3.2,		V	W	V
Kennzeichnung als Verkehrsmittel, sofern kein Außendesign gem. Anlagen 3.1 / 3.2		-	V	-
Fahrgastinformation außen				
Digitale Fahrtzielanzeigen in LED-, LCD- oder Matrix-Ausführung		V	W	V
Berücksichtigung der Belange sehbehinderter Fahrgäste (Schriftgröße, Kontrast, Reflexionsfreiheit)		V	W	V
Frontseite: Mindestgröße der Anzeigefläche	in mm	1680 x 240	-	1200 x 200
Frontseite: VGN-Liniennummer und Fahrtziel		V	V	V
Einstiegsseite: VGN-Liniennummer, Fahrtziel und Fahrtverlauf		V	V	W
Heckseite: VGN-Liniennummer		V	V	V

Merkmal		Kategorie A	Kategorie B	Minibus
Fahrgastinformation im Fahrzeug				
Optische Anzeige "Wagen hält" bei Haltewunsch und akustische Bestätigung		V	V	V
Akustische Haltestellen- und Umsteigeansage		V	-	W
Bordmikrofon und Lautsprecher für Ansagen		V	V	V
Anzahl TFT-Monitore für die optische Anzeige der nächsten Haltestellen (Aufbau der Anzeige gemäß VGN-Standard) und Umsteigemöglichkeit, keine Fremdwerbung		1	-	-

Sonstige Fahrzeugausrüstung				
Von allen Sitzplätzen erreichbare, optisch gut wahrnehmbare Haltewunschtaster		V	V	V
Sicherstellung ständiger Kommunikationsmöglichkeit zwischen Leitstelle und Fahrpersonal während des Betriebszeitraumes		V	V	V
Ausreichend dimensionierte Klimaanlage		V	-	V
Ausreichend dimensionierte Heizungs- und Lüftungsanlage		V	V	V
Handzettelbox DIN A5 für Infomaterial des Aufgabenträgers bzw. des VGN		V	-	V
Technische Voraussetzungen für WLAN		V	-	V

Legende

V = Vorgabe

Z = zulässig

W = wünschenswert

- = keine Vorgabe