

Anlage 2: Anforderungen an die Fahrzeuge

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

Merkmale		Kategorie A	Kategorie B	Kleinbus
Bauliche Anforderungen				
Bauart Innenraum		Niederflur-/ Low-Entry-Bus	-	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.)	-	8 (mind.)
	Sitzplätze (ohne Fahrer)	38 (mind.)	-	8 (mind.)
Anzahl Türen	mindestens	2	2	1
Tür 1	Doppeltür	Z	Z	V
Tür 2	Doppeltür	V	Z	-
Lichte Weite Tür 1 / Tür 2	mindestens	750/1200 mm	-	1200 mm
Klapprampe an der Doppeltür		V	Z	V
Anzahl ausgewiesene Rollstuhlplätze (mind. 900x1300 mm) mit geeigneter Sicherungsmöglichkeit, die in einer Ebene mit dem Gangboden liegen	mindestens	1	-	1
Ausgewiesene Sitzplätze für mobilitätseingeschränkte 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 rechtl. Bestimmungen entsprechen. Siehe auch Ergänzendes Dokument Punkt 3!			
Ausreichende Zahl an Haltestangen		V	V	V
Haltestangen unmittelbar vor/hinter den Türen als taktile Haltestangen		V	-	V
Ausreichende Zahl an Haltegriffen an den Sitzen (gangseitig)		V	V	V
Befestigungsmöglichkeit für Rollstühle, Kinderwagen o. Ä. und Rückenstütze für die Sondernutzungsfläche		V	-	V
Türsicherung durch Einklemmschutz mit Reversiereinrichtung und Anfahrsperr		V	V	V

Merkmal		Kategorie A	Kategorie B	Kleinbus
Umweltstandards				
Abgasnorm		Euro VI	Euro IV	Euro VI
Fahrzeugalter				
Alter der eingesetzten Fahrzeuge	maximal (in Jahren)	12	12	12
Anforderungen an Vertrieb, Fahrzeugrechner und RBL-/ITCS-System				
Fahrzeugrechner, der				
– für den Fahrausweisverkauf genutzt wird;		V	W	V
– in ein RBL-/ITCS-System eingebunden ist, das über die VDV-Schnittstellen 453 und 454 verfügt				
Zähltisch und Geldwechsler am Fahrerarbeitsplatz		V	V	V
Anzahl Fahrausweisentwerter	mindestens	1	-	-
Fahrgastinformation außen				
Digitale Fahrtzielanzeigen in LED-, LCD- oder Matrix-Ausführung		V	W	V
Berücksichtigung der Belange sehbehinderter Fahrgäste (Schriftgröße, Kontrast, Reflexionsfreiheit)		V	V	V
Frontseite: Mindestgröße der Anzeigefläche	mindestens (in mm)	1680 x 240	-	1200 x 200
Frontseite: VGN-Liniennummer und Fahrtziel		V	V	V
Einstiegsseite: VGN-Liniennummer, Fahrtziel und Fahrtverlauf		V	V	Z
Heckseite: VGN-Liniennummer		V	V	V
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
Eing. TFT-Monitore für die optische Anzeige der nächsten Haltestellen (Aufbau der Anzeige gemäß VGN-Standard)		V	-	-

Merkmal	Kategorie A	Kategorie B	Kleinbus
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

Legende

V = Vorgabe

Z = zulässig

W = wünschenswert

- = keine Vorgabe