

Anlage 2

Fahrzeuganforderungen

x = muss erfüllt sein, - = muss nicht erfüllt sein

	Kraftomnibus klein (KB)	Kraftomnibus lang (XL)
Fahrzeug		
Länge des Fahrzeugs	mind. 6,5m, max. 7,7 m	mind. 14,0 m
Mindestsitzplatzzahl (ohne Klappsitze, ohne Fahrersitz)	12	52
Mindestfahrgastkapazität	20	93
Abgasstandard genügt mindestens der Euro-Norm	VI	IV
Fahrsicherheit		
Winter-Bereifung		
aufgezogene Winterreifen mit „Alpine Schneeflocke“-Kennzeichnung in den Wintermonaten November, Dezember, Januar, Februar und März. Bei Fahrzeugen größer 7,5 t sind auf den Lenkachsen auch Ganzjahresreifen zulässig.	X	X
Mindestprofiliefen gem. § 36 Abs. 2 StVZO am Hauptprofil der Reifen		
im Winter-Halbjahr (Monate November bis März)	5 mm	5 mm
im Sommer-Halbjahr (Monate April bis Oktober)	3 mm	3 mm
Bereifung (Sonstiges)		
Reifenflanken rissfrei	X	X
Felgen unbeschädigt	X	X
Verwendung nachgeschnittener Reifen nicht auf Lenkachsen und nur bei Rädern mit Doppelbereifung.	X	X
aktive Sicherheitstechnik		
Anti-Blockier-System (ABS)	X	X
Betriebstüren		
Anzahl Türen (mind.)	1	2
davon mind. als Doppeltür	1	1
Rollstuhlplatz / Sondernutzungsfläche unmittelbar ggü. bzw. angrenzend an eine Doppeltür	X	--
alle Betriebstüren fremdkraftbetätigt von Fahrerarbeitsplatz aus bedienbar bzw. freizugeben	X	X
Einstieghöhen		
max. Einstieghöhe ab Straße bei stehendem Fahrzeug an allen Betriebstüren	270 mm (ggf. mittels Kneeling)	380 mm
Rollstuhlmitnahme		
von Hand betätigte, im Innenbereich angebrachte Rollstuhllampe - ausgelegt für bis zu 350 kg Last	X	--
Mitnahmemöglichkeit für Kinderwagen und Rollstühle bis 50 kg (ggf. im Gepäckraum)	=	X
Tür-Sicherheit		
Einklemmschutz mit Reversiereinrichtung	X	X
Wegfahrsperrung bei geöffneter Tür hinten	X	X
ausreichende Ausleuchtung des Tür- und ggf. Trittstufenbereiches, die beim Öffnen automatisch zugeschaltet wird	X	X
Fahrgastraum		
stufenfreier Einstieg	X	--
stufenfrei ab einem Einstieg erreichbarer Fahrgastraum im Bereich Mehrzweckfläche/Rollstuhlstellplatz	X	--
Fußbodenhöhe max (über Straßenebene)	--	1060 mm
Gepäckablagen über den Sitzen (längs) mind. auf einer Wagenseite zwischen Tür 1 und Tür 2.	--	X

Anlage 2

	Kraftomnibus (KB)	Kraftomnibus lang (XL)
Rollstuhlplatz/Sondernutzungsfläche		
mind. 1 Rollstuhlstellplatz gem. Anhang 8 der UNECE-Regelung 107	X	--
mind. Sondernutzungsfläche gem. DIN 75 077	--	X
Auslegung mit Halte- oder Rückenlehne	X	--
Ausrüstung mit mind. 1 Klappsitz	X	--
HKL-System Fahrgastraum		
leistungsfähige Heizungs- und Lüftungsanlage	X	X
Vollklimatisierung	X	X
Sitze		
gepolsterte Sitzfläche mit Stoffbezug (Polsterhöhe mind. 50 mm)	X	X
gepolsterte Rückenlehne mit Stoffbezug (Überlandbestuhlung)	X	X
Überlandbestuhlung: Mindestlänge der gepolsterten Rückenlehne (excl. Haltebügel o.ä. nicht gepolsteter Sitzteile)	650mm	650mm
einheitliche Farbgebung und Bemusterung aller Sitzflächen u. Rückenlehnen im gesamten Fahrzeug	X	X
Gepäckablage über den Sitzen mindestens auf einer Fahrzeugseite zwischen Tür 1 und Tür 2	-X	X
Haltestangen		
längs des Ganges mind. einseitig waagerechte Haltestange an der Decke	X	X
Haltegriffe gangseitig an den Sitzen	X	X
senkrechte Haltestangen im Bereich der Ausstiege	X	--
senkrechte Haltestangen im Bereich der Sondernutzungs-/Rollstuhlstellfläche	X	X
Haltewunschtasten		
an senkrechten Haltestangen im Bereich der Ausstiege	X	X
entlang des Ganges mind. im Abstand von 3 Sitzreihen	X	X
an ausgewiesenen Sitzplätzen für mobilitätseingeschränkte Personen	X	X
im Bereich der Sondernutzungs-/Rollstuhlstellfläche	X	X
Technik im Fahrgastraum		
USB-Anschlüsse (ausschließlich bei Neufahrzeugen)	X	--
WLAN-Hotspot im Fahrzeug zur freien Nutzung durch Fahrgäste	=	--
Fahrgastinformation		
Basisinformation (innen)		
optische " Wagen hält "-Anzeige und akustische Bestätigung des Haltewunsches. Mindestanzahl	1	2
Fahrermikrofon und Lautsprecheranlage im Wageninnern für Ansagen an die Fahrgäste	X	X
Fahrgastinformationssystem (innen)		
automatische akustische Ansage der nächsten Haltestelle im Wageninnern	=	--
Fahrtzielanzeigen (nach außen) gem. § 33 BoKraft		
zentral von Fahrerarbeitsplatz bzw. vom Bordrechner aus ansteuerbar	X	X
alle Außenanzeigen selbstleuchtend bzw. beleuchtet bei Dunkelheit	X	X
alle Außenanzeigen als tageshelle orange oder weiße LED-Matrix	X	-X
Zulässigkeit "Steckschild"-Lösung	nein	ja

Anlage 2

	Kraftomnibus (KB)	Kraftomnibus lang (XL)
an der Fahrzeugfront	X	X
Sichtfeldbreite mind.	1200 mm	1200 mm
darstellbare Schrifthöhe mind.	140 mm	140 mm
Möglichkeit der zweizeiligen Darstellung	X	X
an der Einstiegsseite	X	X
Sichtfeldbreite mind.	750	1200 mm
darstellbare Schrifthöhe mind.	60 mm	60 mm
Möglichkeit der zweizeiligen Darstellung	X	X
an der Heckseite	X	X
Sichtfeldbreite ausreichend für mind. ...	4 Ziffern	4 Ziffern
darstellbare Schrifthöhe mind.	140 mm	140 mm
Vertriebstechnik		
Ausstattung mit elektronischem Fahrscheindrucker für den Fahrscheinkauf	X	X
Anbringung auf Kassenbock mit Zahltisch und Geldwechsel am Fahrerarbeitsplatz	X	X
Fahrzeuggestaltung		
Fahrzeug-Design gemäß Vorgaben in Anlage 5	X	-X
Werbung auf oder in den Fahrzeugen zulässig	=	=
	Die Werbegegenstände müssen politisch und religiös neutral sein und müssen berücksichtigen, dass die Fahrzeuge hauptsächlich von Kindern und Jugendlichen genutzt werden. Es darf deshalb z.B. nicht für Alkoholika, Tabakwaren, Spielhallen/Casinos oder mit freizügiger Darstellung von Körpern oder sexuellen Inhalten geworben werden.	
Ausrüstung mit Betriebsleittechnik		
Ausrüstung mit funktionierender Kommunikationstechnik zwischen Fahrzeug und Disponent / Betriebsleitstelle	X	X
Ausrüstung mit Mobiltelefon für Notfälle	X	X
Ausrüstung mit funktionierendem ITCS / RBL-System für Echtzeitinformation an die vom Aufgabenträger benannte Stelle (DEFAS Bayern)	X	X
Versicherung der Fahrzeuge		
Wirksame Haftpflichtversicherung für jedes Fahrzeug	X	X
mit Forderungsausfalldeckung	X	X
Deckungssumme für Personenschäden	100 Mio. €	100 Mio. €
Deckungssumme für Sachschäden	100 Mio. €	100 Mio. €
Deckungssumme für Vermögensschäden	100 Mio. €	100 Mio. €
Haftungsbegrenzung bei Personenschäden je geschädigter Person auf nicht unter	7,5 Mio. €	7,5 Mio. €