

Lastenheft – Technische Anforderungen zur Ausschreibung (2022)

1 Standardlinienbus, förderfähig gemäß GVFG des Landes Baden-Württemberg, zulassungsfähig nach STVO und BOKraft

Zulässige Fahrzeuglänge	11,0 – 13,0 m
Zulassung für min. folgende Anzahl Fahrgäste (Steh- und Sitzplätze im Linienverkehr nach ³ 42 PbefG)	80
Sitzplätze mind. (Klappsitze zählen nicht als Sitzpl.)	45
Türen	2
Mitteltüre 2-flügelig	X
Lichte Weite Mitteltür	1200 mm
Vordertüre in Höhe des Fahrerarbeitsplatz	X
Lichte Weite Vordertüre	750 mm
Niederflurigkeit/LowEntry bei völlig ebenem Gangboden bis vor die hinterste Tür, Kneeling-funktion	X
Mindestens 6 Sitzplätze podestfrei erreichbar	X
Maximale Einstiegshöhe	280 mm
Wenigstens von Handbetätigende, im Innenbereich angebrachte Rollstuhlrampe an Tür 1 oder 2 mit Anruftaste	X
Mind. 1 Rollstuhlplatz nach den Bestimmungen von Anhang VII zu EU-Richtlinie 2001/85/EG bzw. Verordnung (EG) Nr.661/2009 i.V.m der UN-ECE Regelung107; mind. 900x1300mm, mit geeigneter Sicherungsmöglichkeit in einer Ebene mit Gangboden, mit Halte- oder Rückenlehne für raschen Fahrgastwechsel	X
Sondernutzungsfläche mind. 900 x 1300mm	X
Behindertengerechte Sitzplätze in der Nähe der Türen	X
Rufeinrichtungen (Taster) für mobilitäts-eingeschränkte Fahrgäste außen an Tür2 sowie an der Sondernutzungsfläche	X
Anti-Blockier-System (ABS)	X
Anti-Schlupf-Regelung (ASR)	X

Türsicherung durch Einklemmschutz mit Reversiereinrichtung und Wegfahrsperre	X
Waagrechte Deckenhaltestangen längs des Ganges	X
Gut erreichbare Haltewunschtasten an jeder zweiten Sitzreihe sowie im Bereich der Türen	X
An vorhandenen Behindertenplätzen und im Bereich vorhandener Sondernutzungsflächen	X
Gangseitige Haltegriffe an den Sitzen	X
Anschlüsse für elektron.Bordrechner	X
Zahlstisch und Geldwechsler am Fahrerarbeitsplatz	X
Fahrgastinformation innen	X
Akustische Haltestellenansage in ausreichender Lautstärke und Qualität	X
Optische Anzeige der nächsten Haltestelle und die nächsten Haltestellen des Linienverlaufes (Monitor) oder LED-Anzeige	X
Möglichkeit zur Durchsage über Lautsprecher, Mikrofon am Fahrerarbeitsplatz und für Begleiter	X
Fahrgastinformation außen	
Gem. §33 BOKraft digital über zentral steuerbare Anzeigen in LAWO-Ausführung	X
Vorne 16 x 128 weiß	X
Seitlich rechts 16 x 112 weiß	X
Hinten 16 x 28	X
Umweltstandards	
Euro-Abgasnorm	Mind. EURO VI
Maximale Geräuschemission	78 dB(A)
Abrollgeräusche Reifen	74 dB(A)
Anschlüsse 12V und USB am Fahrerplatz	X
Leistungsfähige Klimaanlage/Heizungsanlage	X
Eignung für Höchstgeschwindigkeit 100 km/h	X
Motorleistung 260 KW Euro 6d	X
Automatikgetriebe ZF Ecolife AP 6-Gang	X
Gangwahlschalter für Automatikgetriebe 6 Tasten (1-2-3-D-N-R)	X
BAS (Bremsassistent)	X
ESP (elektronisches Stabilitätsprogramm)	X
Stabi an Vorderachse	X
Stabi an Hinterachse	X
Elektronische Niveauregulierung (ENR) unabhängig von Türstatus	X
Abbiege-Assistent	X
Karosserie-Hebe-Senk-Anlage jeweils maximal ca. 70 mm abweichend vom Normalniveau	X
Reifen 295/80 R 22,5	X

Aluminiumfelge, reinigungsfreundliche Hochglanzbeschichtung	X
Reifenfabrikat Conti	X
Seitenscheiben doppelt verglast (grau getönt)	X
Airline-Schienen mit Kunststoffabdeckungen und Halteriemen an Sondernutzungsfläche im Fahrgastraum	X
Klappe für Kraftstoffbehälter abschließbar	X
Motorklappe abschließbar	X
Halterungen für Skibox/Fahrradträger mit Steckdose 15-polig	X
Radlaufgummis an Radlaufkanten der VA	X
Kugelkopf-Anhängerkupplung, abnehmbar Fabr. ORIS Typ D140 mit 15-poliger Steckdose (s.o)	X
Kraftstoffverbrauchsanzeige im Multifunktionsdisplay des Kombiinstrumentes	X
Sicherungsautomaten anstelle Schmelzsicherungen	X
Nebelscheinwerfer bzw. Tagfahrlicht	X
Drucklufthorn mit Umschalter	X
Lenkstockschalter für Dauerbremse rechts	X
Tempomat	X
Tachograph, EG-Kontrollgerät	X
Motorölstandsanzeige im Display	X
Steckdose 24V zusätzlich auf Klemme 15 geschaltet im Bereich der Instrumententafel	X
Fahrersitz heizbar und belüftet, Lendenwirbelunterstützung	X
Fahrersitz drehbar mit Armauflagen li.+re.	X
Audio-Anlage mit Trennung Fahrer / Fahrgastraum	X
Uhr im Vorbau	X
Optional anbieten	
Kühlschrank im Frontbereich	X
Wartungs- und Servicevertrag	
48 Monate / 400.000 km	
60 Monate / 500.000 km	
Fahrzeugfarbe	9010
Liefertermin spätestens	März 2023

Gerne stehen wir für evtl. Rückfragen zur Verfügung und bitten Sie um rasche Angebotsunterbreitung.

Mit freundlichem Gruss


BENDEL-REISEN GMBH
Armin Bendel