

**Vergabeunterlagen
Teilnetz Ostseeküste II
Verkehrsvertrag
Anlagen zum Vertragstext**

Anhang Teil II
(zu Anlage 4)

Fahrzeuge – Technische Daten

(Umfang 4 Seiten inkl. Deckblatt; Bereitstellung als ,
Einarbeitung der Angebotsaussagen nach Zuschlag)

Die wesentlichen technischen Daten für jeden Fahrzeugtyp werden tabellarisch für die Bieter bereits in den Vergabeunterlagen aufgelistet, da die einzusetzenden Fahrzeuge durch die VMV vorgegeben werden. Alternativ können Herstellerprospekte, denen entsprechende Angaben entnommen werden können, beigelegt werden.

Die nachfolgende Tabellendarstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Beispielhafte Darstellung Elektrotriebwagen

Allgemeine Daten	
Spurweite	1.435 mm
Kleinster befahrbarer Bogenhalbmesser Werkstatt/Betrieb	
Längsdruckfestigkeit des Wagenkastens	1.500 kN
Zug- und Stoßeinrichtung	PROPACT® SD10
Mehrfachtraktion	

Abmessungen	
Fahrzeugbegrenzung	G2 (UIC 505-1) GA EN 15273-2
Fahrzeugbreite	2.820 mm
Fahrzeuginnenlänge über Puffer/über Kupplung	101.248 mm
Fahrzeughöhe (über SO)	4.358 mm
Fußbodenhöhe (über SO) im Niederflurbereich	615 mm
im Mittelflurbereich	950 mm
im Hochflurbereich	1090 mm
Einstiegshöhe (über SO)	615 mm
Türenmaße lichte Weite	1.300 mm
lichte Höhe	

Antrieb/Leistung	
Radsatzfolge	Bo'Bo'2'2'2'2'Bo'Bo''
Stromsystem	AC 15KV 16 2/3 Hz
Antriebsleistung	2600 kW
Betriebsbremsverzögerung (max. ohne Mg Unterstützung)	
Gefahrenbremsverzögerung	
Bremsanforderungen (Bremsgewichte in den maßgebenden Bremsstellungen)	
Beschleunigungsvermögen	
Höchstgeschwindigkeit	160 km/h

Massen	
Eigengewicht (DIN 25008)	185 t
Höchstgewicht (DIN 25008)	237 t
max. Radsatzlast bei Höchstlast	17,25 t

Beförderungskapazitäten und Ausstattung	
Sitzplätze gesamt	336
davon 2. Klasse	257
davon 1. Klasse	12
davon Klappsitze	67
Stehplätze	335
Klappsitze besetzt (4 Pers./ m ²)	
Klappsitze unbesetzt (4 Pers./ m ²)	
Mehrzweckbereiche	
Anzahl	6
Größe (m ²)	
Anzahl Fahrradstellplätze	30
WC-Anlage	Universal-WC-Nassz. Standard-WC-Nassz.
Sitze: angegebene Sitzplatzanzahl gem. Zeichnung Sitztyp ... Sitzteiler: ...	

Betriebsstoffe/Vorräte	
Sand für Sandungseinrichtung	
Frischwasser für sanitäre Einrichtungen	
Abwasser der sanitären Einrichtungen	

Geräuschemissionen	
Fahrgeräusche außen	
Leerlaufgeräusche innen im Stillstand	
Fahrgeräusche innen bei Höchstgeschwindigkeit	

Energieverbrauch und Umweltverträglichkeit	
Stromverbrauch	
Energierückspeisung	