


---

**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*

<b>Allgemeine Daten</b>	
Spurweite	1.435 mm
Kleinster befahrbarer Bogenhalbmesser Werkstatt/Betrieb	150 m
Längsdruckfestigkeit des Wagenkastens	1.500 kN
Zug- und Stoßeinrichtung	PROPACT® SD10
Mehrfachtraktion	Doppel

<b>Abmessungen</b>	
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	

<b>Antrieb/Leistung</b>	
Radsatzfolge	Bo'Bo'2'2'2'2'Bo'Bo''
Stromsystem	AC 15KV 16 2/3 Hz
Antriebsleistung	2600 kW
Betriebsbremsverzögerung (max. ohne Mg Unterstützung)	Indirekte Bremse (Abschleppen) Anschrift Bremsgewicht MAX: R [t]: 260 Anschrift Bremsgewicht MAX: R +Mg [t]: 318
Gefahrenbremsverzögerung	Anschrift Festhaltekraft der FSB [kN]: 128 Dauerbremszettel:
Bremsanforderungen (Bremsgewichte in den maßgebenden Bremsstellungen)	Bremsgewicht R(el) [t]: 318 Bremsgewicht R(el)+Mg [t]: 402
Beschleunigungsvermögen	0,79 m/s <sup>2</sup>
Höchstgeschwindigkeit	160 km/h

<b>Massen</b>	
Eigengewicht (DIN 25008)	185 t
Höchstgewicht (DIN 25008)	250 t
max. Radsatzlast bei Höchstlast	17,25 t

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

<b>Betriebsstoffe/Vorräte</b>	
Sand für Sandungseinrichtung	Bremssand 0,8 - 1,6 mm
Frischwasser für sanitäre Einrichtungen	
Abwasser der sanitären Einrichtungen	

<b>Geräuschemissionen</b>	
Fahrgeräusche außen	
Leerlaufgeräusche innen im Stillstand	
Fahrgeräusche innen bei Höchstgeschwindigkeit	

<b>Energieverbrauch und Umweltverträglichkeit</b>	
Stromverbrauch	max. Strombezug Einfachtraktion 246A
Energierückspeisung	ja, standardmäßig vorhanden