Coradia Stream™ high-capacity (HC)

Baden-Württemberg

FALLSTUDIE

Um den zukünftigen Ansprüchen im Regionalverkehr nach der Eröffnung des “Stuttgart 21”-Knotens gerecht zu werden, bestellte das Land Baden-Württemberg im Jahr 2022 neue 130 Coradia Stream™ high-capacity-Züge mit höherem Komfort und größerer Leistungsfähigkeit.

- Neues Innenraumkonzept mit Bereichen für Familien, Gruppen und Rückzugsmöglichkeiten.
- Maximale Geschwindigkeit von 200 km/h und geringere Energieverbräuche.
- Stufenloses Einsteigen und ebener Fußboden im Multi-funktionsbereich der Mittelwagen.
- Die Nutzung eines Hublifts ist möglich an besonders niedrigen Bahnsteigen.
- In jedem Wagen gibt es große Abstellflächen für Kinderwagen und Fahrräder.
- 130 Züge wurden bestellt.

LAND

Deutschland, Baden-Württemberg.

ALLGEMEIN

Für die zukünftigen Regionalverkehre möchte das Land Baden-Württemberg Züge mit hohem Komfort und hoher Leistungsfähigkeit zur Verfügung stellen, die für alle Reisenden ohne Einschränkungen zugänglich sein werden. Sie werden in Baden-Württemberg, benachbarten Bundesländern und der Schweiz eingesetzt werden.

LÖSUNG

Alstoms Coradia Stream HC verbindet als richtige Lösung hohen Komfort und Leistungsfähigkeit mit herausragender Effizienz beim Energieverbrauch.
Als Teil der Coradia Stream-Produktfamilie bietet der 4-Teiler mit zwei Doppelstock- und zwei einstöckigen Wagen stufenloses Einsteigen an allen Türen und einen ebenen Fußboden im Multifunktionsbereich der Mittelwagen, so dass Rollstuhlfahrende genauso bequem und selbständig wie alle anderen Passagiere reisen können. Besondere Aufmerksamkeit wird auf das einzigartige Innenraumkonzept gelegt.
Darüberhinaus übernimmt Alstom die Wartung über 30 Jahre.

Coradia Stream High Capacity/BaWü/DE/04.2023 - Photo credits: ©ALSTOM 2023; CORADIA STREAM™

© ALSTOM SA 2023. All rights reserved. ALSTOM, the ALSTOM logo, all alternative versions and all mentioned trademarks are the trademarks of ALSTOM or ALSTOM Transport Technologies. Information contained in this document is indicative only. No representation or warranty is given or should be relied on that it is complete or correct or will apply to any particular project. This will depend on the technical and commercial circumstances. It is provided without liability and is subject to change without notice. Reproduction, use or disclosure to third parties, without express written authorisation, is strictly prohibited.

Coradia Stream™ high capacity (HC)-Züge Baden-Württemberg

VERBESSERTE LAUFEFFIZIENZ UNTERSTÜTZT GRÜNE AMBITIONEN

Baden-Württembergs neue Generation von Coradia Stream HC Zügen bekommen nachhaltige und dauerhafte Materialien und verbessern den Energieverbrauch beim Antriebssystem wie auch in der Bordversorgung. Die Passagiere reisen mit dem Wissen, dass Innovationen auf der Softwareebene, der Aerodynamik und der Komponenten, z.B. die Verwendung von Propan in der Klimatechnik, den Energieverbrauch der Fahrzeuge verringern. Die Züge werden in 4-fach-Traktion fahren können. Ziel ist, dass durch dieses Projekt der Anteil der Zugreisenden steigt mit vielfältigen positiven Auswirkungen wie geringerer Luftverschmutzung und CO_2-Ausstoß, besserer Verkehrssicherheit und vereinfachtem Zugang zu Transportmöglichkeiten.

KOMFORT IM ZUG: IM ZENTRUM DES DESIGNS STEHEN DIE PASSAGIERE

Im Innenraumdesign wird besonders auf den Komfort für die Reisenden geachtet:

- Baden-Württembergs Farben und Muster in den Innenräumen und Polstern,
- In der Zugmitte befinden sich reservierte Plätze für Menschen mit Einschränkungen,
- Familienbereiche mit Kinderfokus (Sitzerhebungen, Zeichentrickgrafiken …),
- Geschützte Sitzbereiche für Konferenzen in 1. und 2. Klasse / Lounge Sessel in der 1. Klasse,
- Indirekte Beleuchtung im Eingangsbereich, den Handläufen, in den Decken, unter den Treppenstufen und unter den Sitzen,
- Wi-Fi-Verbindung, unzählige Lademöglichkeiten für Mobiltelefone und Laptops
- Große Anzeigetafeln im Einstiegsbereich(27 inches),
- Druckdichtigkeit erhöht Passagierkomfort bei 200 km/h,
- Neue Zugspitze mit besonderer Beleuchtung.

KENNZAHLEN

G2DE2 Profil Höchstgeschwindigkeit: 200km/h	Bei 780mm ebenerdiger Zugang für Rollstuhlfahrende	Eignung für Bahnsteighöhen von 260mm - 960mm
106m Zuglänge 380 Sitze	30 Jahre Wartungsvertrag Gestützt auf 95 Jahre Erfahrung	
Dynamische Passagier-info-system	GoA2 Automationsniveau	Signalsystemeignung ETCS 2 & 3

FÜR MEHR INFORMATION:

Alstom
48, rue Albert Dhalenne
93482 Saint-Ouen-sur-Seine
Cedex - France
Telefon: +33 1 57 06 90 00
www.alstom.com

Coradia Stream High Capacity/BaWü/DE/04.2023 - Photo credits: ©ALSTOM 2023; CORADIA STREAM™

© ALSTOM SA 2023. All rights reserved. ALSTOM, the ALSTOM logo, all alternative versions and all mentioned trademarks are the trademarks of ALSTOM or ALSTOM Transport Technologies. Information contained in this document is indicative only. No representation or warranty is given or should be relied on that it is complete or correct or will apply to any particular project. This will depend on the technical and commercial circumstances. It is provided without liability and is subject to change without notice. Reproduction, use or disclosure to third parties, without express written authorisation, is strictly prohibited.