

Coradia Lint 54 & 81

Zwei- und Dreiteiler für das Kölner Dieselnetz



Designstudie Coradia Lint 54

Fahrzeuge: **CORADIA™ Lint 54 (18*) und CORADIA™ Lint 81 (38*)**

Einsatzstrecken: RE 12 Köln Messe/Deutz – Euskirchen – Gerolstein – Trier Hbf
 RE 22 Köln Messe/Deutz – Euskirchen – Gerolstein
 RB 24 Köln Messe/Deutz – Euskirchen – Kall/Gerolstein
 RB 83 Jünkerath – Gerolstein – Trier Hbf
 RB 23 Bonn Hbf – Euskirchen – Bad Münstereifel
 RB 25 Köln – Hansaring – Gummersbach – Marienheide – Meinerzhagen
 RB 30 Bonn Hbf – Ahrbrück

Besonderheiten:

- Steigerung der passiven Fahrgastsicherheit mit Energieverzehrelementen gemäß EN 15227
- reduzierter Schadstoffausstoß gemäß Stage 3b
- spurtstark mit 140 km/h Höchstgeschwindigkeit
- Ausstattungen für mobilitätseingeschränkte Fahrgäste nach TSI PRM, Behindertensprechstelle, behindertengerechtes WC, zwei Rollstuhlplätze
- Brandschutzbestimmungen und Tunnelsicherheit nach TSI SRT

*Stückzahl

ALSTOM Transport Deutschland GmbH
 Linke-Hofmann-Busch-Straße 1 • 38239 Salzgitter
 Telefon +49 (0) 5341 900-0 • Telefax +49 (0) 5341 900-6943



Designstudie Coradia Lint 81

TRANSPORT

ALSTOM



FAHRZEUGKONFIGURATION FÜR DAS KÖLNER DIESELNETZ



TECHNISCHE DATEN UND HAUPTABMESSUNGEN

CORADIA LINT 54

CORADIA LINT 81

Fahrzeugbegrenzung	EBO-G1	EBO-G1
Fahrzeugbreite	2.750 mm	2.750 mm
Fahrzeuginnenlänge über Kupplung	54.270 mm	80.920 mm
Maximale Fahrzeughöhe (über SO) ohne Antenne	4.310 mm	4.310 mm
Einstieghöhe (über SO)	ca. 800 mm	ca. 800 mm
Fußbodenhöhe (über SO)		
– im Niederflurbereich	ca. 800 mm	ca. 800 mm
– im Hochflurbereich	ca. 1.180 mm	ca. 1.180 mm
Spurweite	1.435 mm	1.435 mm
Minimaler befahrbarer Radius Werkstatt/Betrieb	100/125 m	100/125 m
Längsdruckfestigkeit	1.500 kN	1.500 kN
Radsatzfolge	B'2'+B'B'	B'2'+B'2'+B'B'
Installierte Motorleistung	3x390 kW	4x390 kW
Höchstgeschwindigkeit	140 km/h	140 km/h
Sitzplätze	180	300
Stehplätze	ca. 144*/204**	ca. 208*/306**
Eigenmasse entsprechend DIN 25008	ca. 98 t	ca. 138 t
Maximale Radsatzlast bei Fahrzeughöchstmasse	ca. 18 t	ca. 18 t

*Klappsitze besetzt/**Klappsitze unbesetzt

