

REFERENZEN

FERNVERKEHR UND NAHVERKEHR



Betonbauweisen des Typs RHEDA für den Fernverkehr

System	Projekt	Länge [m]	Baujahr
RHEDA 2000®	Hanau – Nantebach (Germany)	2 x 6.000	2016-17
	Kaiser Wilhelm Tunnel (Deutschland)	1 x 4.000	2015-16
	Alter Bebenroth Tunnel (deutschland)	1.000	2015
	Acton Diveunder London (England)	2 x 370	2014-15
	Borders Railway Bowshank Tunnel (England)	2 x 226	2014
	Mekka-Medina, genannt Haramain-Strecke (Saudi-Arabien)	2 x 80.000	2012-14
	Berlin-München, Abschnitt Ebensfeld-Erfurt – Leipzig / Halle (VDE 8.1 und 8.2) (Deutschland)	44.800 lfd. M.	2012-14
	Seoul – Mokpo, Bauabschnitt Osong – Mokpo, genannt Honam-Linie (Südkorea)	2 x 230.000 6.730 lfm. M.	2012-14
	Alter Schlüchterner Tunnel / Streckenverlauf Frankfurt – Göttingen (Deutschland)	3.600	2012-13
	Bebenroth Tunnel auf der Strecke Göttingen – Bebra (Deutschland)	1.074	2012
	Tunnel Turecký auf der Strecke Nove Mesto nad Vahom – Púchov (Slowakei)	2 x 2.280	2011-12
	ESAP Metro Athen (Griechenland)	1 x 33.000	2009-11
	City -Tunnel Leipzig (Deutschland)	2 x 4.000	2009-10
	Southampton Tunnel (Großbritannien)	2 x 550	2009-10
	Bauvorhaben Madrid – Valencia, verschiedene Tunnelprojekte (Spanien):		
	▶ Hoyo de Roda	2 x 2.000	2009
	▶ Umbria de los molinos	2 x 1.500	2009
	▶ Villalgordo del Cabriel	2 x 3.300	2009
	▶ Cabrera	2 x 7.200	2009
	▶ Buñol	2 x 1.900	2009
	▶ Torrent	2 x 3.000	2009

Betonbauweisen des Typs RHEDA für den Fernverkehr

System	Projekt	Länge [m]	Baujahr
RHEDA 2000®	Bauvorhaben Eje Atlántico, verschiedene Tunnelprojekte (Spanien):		
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Meirama Bregua ▶ Cerceda Meirama 	<p style="text-align: right;">2 x 1.800</p> <p style="text-align: right;">2 x 3.000</p>	<p style="text-align: right;">2009</p> <p style="text-align: right;">2009</p>
	Hampstead Heath Tunnel (Großbritannien)	2 x 1.044	2008
	Hochgeschwindigkeitsstrecke Seoul – Busan, 2. Bauabschnitt Daegu – Busan, genannt Kyungbu-Linie (Korea)	2 x 110.500	2007-10
	Wuhan – Guangzhou, Passenger Dedicated Line (China)	2 x 980.000	2007-10
	Perpignan – Figueras (Frankreich/Spanien)	2 x 4.500	2007-08
	Udhampur – Katra (Indien)	10.000	2007-08
	Buschtunnel Aachen (Deutschland)	2 x 600	2007
	Köln, Mühlheim-Deutz (Deutschland)	2 x 300	2007
	Madrid – Barcelona, Tunnel Sant Joan Despí (Spanien)	2 x 15.000	2007
	Madrid – Valladolid, Tunnel San Pedro (Spanien)	2 x 12.000	2007
	Wuhan – Guangzhou, Pilot Track (China)	2 x 10.000	2007
	Guadarrama Tunnel (Spanien)	2 x 30.000	2006-07
	Eje Atlántico, verschiedene Tunnelprojekte (Spanien)	2 x 8.000	2006-07
	S-Bahn Tunnel Unterführung/München (Deutschland)	2 x 1.400	2005
	Rudoltice - Trebovice (Tschechische Republik)	2 x 444	2005
	Taipei - Kaohsiung (Taiwan)	88.000	2004-06
	Nord-Südverbindung (Deutschland)	9.800	2004-05
	Nürnberg - Ingolstadt (Deutschland)	2 x 36.000	2004-05
	Esslingerberg Tunnel (Deutschland)	2 x 13	2004

Betonbauweisen des Typs RHEDA für den Fernverkehr

System	Projekt	Länge [m]	Baujahr
RHEDA 2000®	Fischbach-Feucht / Verbindungsgleis an die Hochgeschwindigkeitsstrecke Nürnberg - Ingolstadt (Deutschland)	2 x 2.100	2003
	Eisenbahnbrücke Ul. Wielicka Strecke Krakau - Tarnow (Polen)	2 x 18	2003
	Hibel Road Tunnel (Großbritannien)	2 x 350	2003
	Prestbury Tunnel (Großbritannien)	2 x 513	2003
	Hochgeschwindigkeitsstrecke HSL-Zuid Amsterdam - Brüssel (Niederlande)	2 x 80.000	2002-06
	Neubaustrecke Las Palmas – Ourepesa (Spanien)	2 x 430	2002
	Lehrter Bahnhof / Berlin (Deutschland)	4 Weichen	2002
	Neubaustrecke Erfurt - Halle / Leipzig, Abschnitt Großkugel (Deutschland)	2 x 3.000	2001
	Neubaustrecke Erfurt - Halle / Leipzig, Abschnitt Schkeudiz (Deutschland)	2 x 500	2000
RHEDA-BERLIN	Hochgeschwindigkeitsstrecke Köln – Rhein/Main, Los B (Deutschland)	2 x 95.000	1999-02
	Neubaustrecke der Fernbahnverbindung Erfurt-Halle/Leipzig / Abschnitt Schkeudiz (Deutschland)	2 x 13.000	1999-00
	Ausbaustrecke Leipzig - Erfurt / Abschnitt Leislingen - Naumburg (Deutschland)	2 x 1.260	1997
	Hochgeschwindigkeitsstrecke Berlin - Hannover / Abschnitt Stadtbahn Berlin (Deutschland)	4 x 8.000	1995-97
RHEDA-Rathenow	Hochgeschwindigkeitsstrecke Berlin - Hannover / Abschnitt Rathenow (Deutschland)	2 x 800	1998

Asphaltbauweisen mit direkter Auflagerung für den Fernverkehr

System	Projekt	Länge [m]	Baujahr
ATD	Neubaustrecke Las Palmas – Ourepesa (Spanien)	2 x 435	2002
	Hochgeschwindigkeitsstrecke Berlin – Hannover / Abschnitt Hämerten (Deutschland)	2 x 5.500	1996-97
	Ausbaustrecke Halle/S – Gunthershausen / Abschnitt Gotha Leinakanal (Deutschland)	2 x 1.490	1994
	Ausbaustrecke Würzburg – Frankfurt/M. / Nantenbacher Kurve (Deutschland)	2 x 7.240	1993
GETRAC® A1	Bauvorhaben Anschluss Frutigen, Wengi (Schweiz)	700	2004
	Lossetalbahn / Kassel (Deutschland)	650	2003
	Neubaustrecke Las Palmas – Ourepesa (Spanien)	2 x 435	2002
	Schnellbahnverbindung Hannover – Berlin/ Abschnitt Berlin-Westkreuz-Ruhleben (Deutschland)	2 x 3.515	1994-95
GETRAC® A3	Bauvorhaben Alte Mainzer Tunnel (Deutschland)	2 x 900	2009
	Bauvorhaben Neuer Schlüchterner Tunnel/ Streckenverlauf Frankfurt – Göttingen (Deutschland)	7.571	2008-10
	Bauvorhaben Brandleite Tunnel / Streckenverlauf Erfurt – Würzburg (Deutschland)	2 x 3.600	2005
	Bauvorhaben Esslingerberg-Tunnel / Treuchtlingen (Deutschland)	2 x 700	2004
	Bauvorhaben Heiligenberg-Tunnel (Deutschland)	2 x 1.300	2001-02
	Bauvorhaben Kehretunnel (Deutschland)	2 x 300	2001

Betonbauweisen des Typs RHEDA für den Nahverkehr

System	Projekt	Länge [m]	Baujahr
RHEDA CITY (Eingedeckt)	Bergen (Norwegen)	616	2015
	Bochum (Deutschland)	205	2015
	Basel (Schweiz)	303	2014
	Sosnowiec (Polen)	2.253	2013-14
	Birmingham (Großbritannien)	427	2013-14
	Champocologno (Schweiz)	113	2013
	Augsburg (Deutschland)	3.523	2012-14
	Utrecht (Niederlande)	1.271	2012-14
	Heilbronn (Deutschland)	2.819	2012-13
	Radebeul (Deutschland)	1.663	2012
	Industriegleis in Stuttgart (Deutschland)	97	2012
	Industriegleis in Dublin (Irland)	1.906	2011-13
	Pilsen (Tschechien)	372	2011-12
	Prag (Tschechien)	120	2011
	Samedan (Schweiz)	273	2011
	Tirano (Italien)	144	2011
	Rüdersdorf/ Schöneiche (Deutschland)	288	2010-13
	Woltersdorf (Deutschland)	922	2010-13
	Runkel (Deutschland), Industriegleis	517	2010
	Schöneiche (Germany)	105	2010
	Dublin (Irland)	9.624	2009-14
	Frankfurt (Deutschland)	1.937	2009-14
	Arlesheim / Dornach (Schweiz)	150	2009
	Neuss (Deutschland)	60	2009
	Reinach (Schweiz)	615	2009
	Sevilla (Spanien)	16.968	2009

Betonbauweisen des Typs RHEDA für den Nahverkehr

System	Projekt	Länge [m]	Baujahr
RHEDA CITY (Eingedeckt)	Edinburgh (Großbritannien)	8.454	2008-13
	Potsdam (Deutschland)	3.384	2008-13
	Würzburg (Deutschland)	135	2008-11
	München (Deutschland)	3.130	2008-09
	Leipzig (Deutschland)	336	2008
	Warschau (Polen)	29.529	2007-14
	Kassel (Deutschland)	881	2007-12
	Croydon (England)	142	2007-09
	Bonn (Deutschland)	328	2007-08
	Schwerin (Deutschland)	619	2006-12
	Bukarest (Rumänien)	12.480	2006-07
	Den Haag (Niederlande)	2.335	2006-07
	Chur (Schweiz)	1.700	2005-10
	Saarbrücken (Deutschland)	3.820	2005-07
	Mainz (Deutschland)	597	2004-14
	Heidelberg (Deutschland)	5.339	2004-13
	Magdeburg (Deutschland)	3.587	2004-13
	Nantes (Frankreich)	1.440	2004-05
	Karlsruhe (Deutschland)	4.349	2003-14
	Köln (Deutschland)	5.241	2003-13
	Schriesheim (Deutschland)	371	2003-12
	Ludwigshafen (Deutschland)	1.937	2002-14
	Mannheim (Deutschland)	14.967	2002-14
	Nürnberg (Deutschland)	18.755	2002-13
	Hafengleis für Binnenhafen in Aken (Deutschland)	610	2002-03
	Düsseldorf (Deutschland)	1.454	2002

Betonbauweisen des Typs RHEDA für den Nahverkehr

System	Projekt	Länge [m]	Baujahr	
RHEDA CITY (Eingedeckt)	Essen (Deutschland)	235	2002	
	Bremen (Deutschland)	910	2001	
	Braunschweig (Deutschland)	2.951	2000-13	
	Berlin (Deutschland)	58.569	1998-15	
	Dresden (Deutschland)	64.627	1998-14	
	Hannover (Deutschland)	2.474	1999-14	
RHEDA CITY GRÜN	Chemnitz (Deutschland)	50	2014	
	Frankfurt (Deutschland)	512	2014	
	Warschau (Polen)	9.957	2011-14	
	Edinburgh (Großbritannien)	10.588	2009-14	
	Ludwigshafen (Deutschland)	536	2009	
	Reinach (Schweiz)	840	2009	
	Den Haag (Niederlande)	1.135	2006-07	
	Mannheim (Deutschland)	11.864	2005-14	
	Berlin (Deutschland)	33.506	2004-14	
	Karlsruhe (Deutschland)	12.683	2003-14	
	Köln (Deutschland)	4.010	2001-02	
	RHEDA MRT	Seoul, Verlängerung der U-Bahn Linie 3 (Korea)	2 x 3.000	2008-09
		Madrid, Metro Linie 7, Station San Blas – Simancas (Spanien)	190	2005
U-Bahn-Linie Circle Line (CCL) (Singapur)		20.000	2004-08	
Baumaßnahme Franz-Mett-Straße, Berlin (Deutschland)		120	2002	
Baumaßnahme U-Bahn Berlin / Linie 2 (Deutschland)		195	2001	
	Gleiserneuerung der Stadtbahnbögen Berlin (Deutschland)	4 x 8.800	1996-97	

Betonbauweisen des Typs RHEDA für den Nahverkehr

System	Projekt	Länge [m]	Baujahr
RHEDA RX	Berlin (Deutschland)	219	2013
	Granada (Spanien)	4.669	2013-14