



Teilsystem 3.3

Mechanische Einrichtungen der Streckenbauwerke

Rev	Name	Datum	Änderung

Planfeststellung nach § 11LSeilbG											
	Name	Datum									
erstellt	V. Thöni	18.07.2022	Garaventa AG Birkenstrasse 47, CH-6343 Rotkreuz, Schweiz +41 41 859 11 11 +41 41 790 80 90 contact@garaventa.com								
bearbeitet											
geprüft	A. Kraushaar	18.07.2022									
			 								
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Auftragsnummer GAG</th> <th>Identnummer GAG</th> <th>Dokumentennummer GAG</th> </tr> <tr> <td>AAA0004550</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Auftragsnummer GAG	Identnummer GAG	Dokumentennummer GAG	AAA0004550				
Auftragsnummer GAG	Identnummer GAG	Dokumentennummer GAG									
AAA0004550											
	Name	Datum									
bearbeitet			Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH Tullastraße 71, 76131 Karlsruhe Telefon 07 21 / 61 07-0 Telefax 07 21 / 61 07-50 09								
geprüft											
V2-PL	<i>Wagenseiler</i>	<i>12.22</i>									
V2-PA											
V1											
BL	<i>Stegler</i>	<i>12.22</i>									
Strecke:		Turmbergbahn, Karlsruhe-Durlach									
Maßnahme:		Änderung der Turmbergbahn Barrierefreier Umbau und Verlängerung der Seilbahn in Karlsruhe-Durlach									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Streckennummer VBK:</td> <td style="text-align: center;">TBB</td> </tr> <tr> <td>V2-PL-Projekt-Nr.:</td> <td style="text-align: center;">1105</td> </tr> <tr> <td>Plan-Nr.:</td> <td style="text-align: center;">4631</td> </tr> <tr> <td>Anlage.:</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table>		Streckennummer VBK:	TBB	V2-PL-Projekt-Nr.:	1105	Plan-Nr.:	4631	Anlage.:	4
Streckennummer VBK:	TBB										
V2-PL-Projekt-Nr.:	1105										
Plan-Nr.:	4631										
Anlage.:	4										

Dieses Dokument wurde nach schweizerischer Rechtschreibung erstellt

Projekt: AAA0004550 70-FUL Turmbergbahn, DE

Teilbereich: Teilsystem 3.3: Mechanische Einrichtungen der Streckenbauwerke



Team: kra	Autor: thv	Datum: 18.07.2022	Seite: 1/3
		Revision: 02	

Planfeststellungsverfahren Turmbergbahn

Teilsystem 3.3

Mech. Einrichtungen der Streckenbauwerke

Ersteller

thv 18.07.2022

Team: kra	Autor: thv	Datum: 18.07.2022	Seite: 2/3
		Revision: 02	

1 Aufbau und Funktion

1.1 Technische Beschreibung des Teilsystems

Sämtliche Streckenrollen sind über weiche, vibrations- und lärm-dämmende V-Gummilager an den Quertraversen befestigt.

Die Schrägrollen verfügen über eine Kombifütterung, bestehend aus Gummieinlagering und seitlichen PE-Scheiben. Alle Streckenrollen besitzen abgeschlossene Wälzlager und sind dauergeschmiert ausgeführt.

1.2 Sicherheitsbauteile

Positionsnummer	Bezeichnung	Zertifizierungsstelle
-	keine	-

1.3 Sonstige Baugruppen

Positionsnummer	Bezeichnung	Zertifizierungsstelle
1	Seilführung Strecke	gbd Zert GmbH CE JJ 2397, Zertifizierung im TS 3.3
2	Isolation Seilkanal	
3	Baumfallsicherung	
4	Zugseil Auffangvorrichtung	

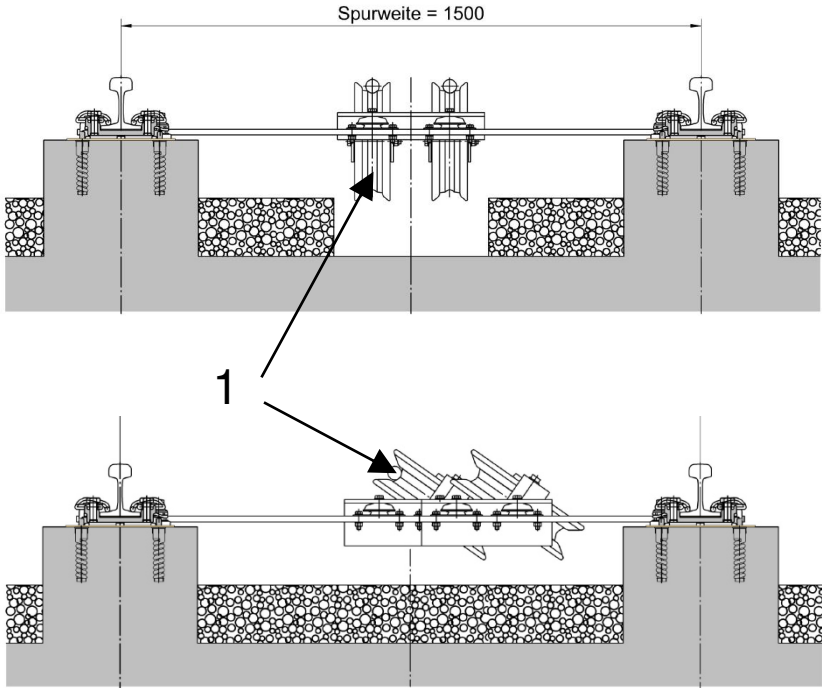


Abbildung 1 Seilführung Strecke

Team: kra	Autor: thv	Datum: 18.07.2022	Seite: 3/3
		Revision: 02	

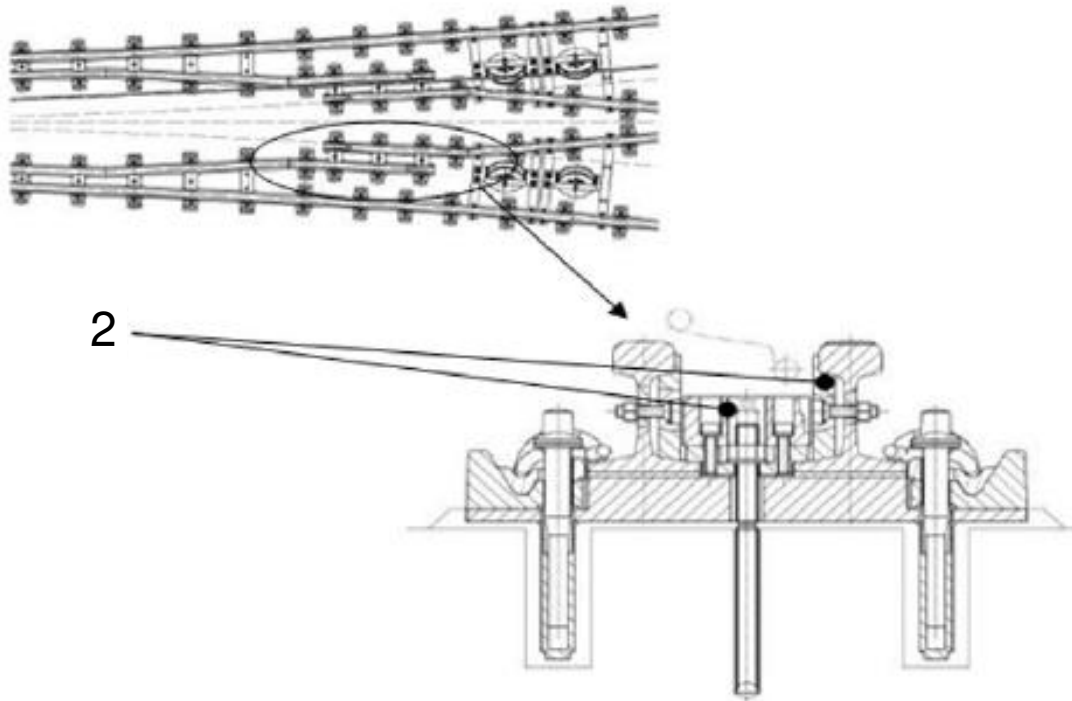


Abbildung 2 Isolation Seilkanal

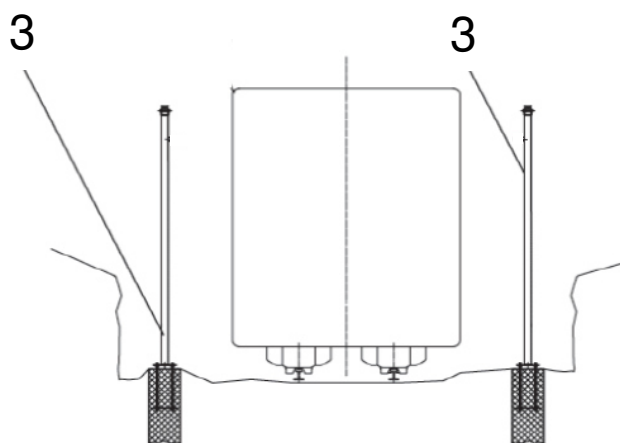


Abbildung 3 Baumfallsicherung

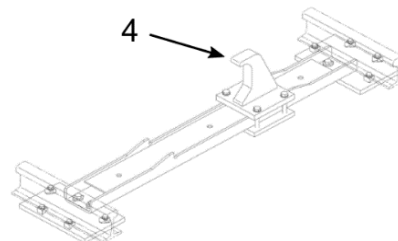


Abbildung 4 Zugseil Auffangvorrichtung