

# Teilsystem 3.1

## Zugseilspanneinrichtung

Rev	Name	Datum	Änderung

Planfeststellung nach § 11LSeilbG									
	Name	Datum							
erstellt	V. Thöni	18.07.2022	<b>Garaventa AG</b> 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 style="width: 33%;">Auftragsnummer GAG</th> <th style="width: 33%;">Identnummer GAG</th> <th style="width: 34%;">Dokumentnummer GAG</th> </tr> <tr> <td>AAA0004550</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Auftragsnummer GAG	Identnummer GAG	Dokumentnummer GAG	AAA0004550		
Auftragsnummer GAG	Identnummer GAG	Dokumentnummer GAG							
AAA0004550									
	Name	Datum							
bearbeitet			<b>Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH</b> Tullastraße 71, 76131 Karlsruhe Telefon 07 21 / 61 07-0 Telefax 07 21 / 61 07-50 09						
geprüft									
V2-PL	<i>Wagner</i>	<i>12.22</i>							
V2-PA									
V1									
BL	<i>Stiller</i>	<i>12.22</i>							
Strecke:			Streckennummer VBK:						
<b>Turmbergbahn, Karlsruhe-Durlach</b>			<b>TBB</b>						
Maßnahme:			V2-PL-Projekt-Nr.:						
<b>Änderung der Turmbergbahn Barrierefreier Umbau und Verlängerung der Seilbahn in Karlsruhe-Durlach</b>			<b>1105</b>						
			Plan-Nr.:						
			<b>4611</b>						
			Anlage.:						
			<b>4</b>						

Dieses Dokument wurde nach schweizerischer Rechtschreibung erstellt

Projekt: AAA0004550 70-FUL Turmbergbahn, DE

Teilbereich: Teilsystem 3.1: Zugseilspanneinrichtung



**Team:** kra

**Autor:** thv

**Datum:** 18.07.2022

**Seite:** 1/3

**Revision:** 02

# Planfeststellungsverfahren Turmbergbahn

## Teilsystem 3.1 Zugseilspanneinrichtung

---

**Ersteller**

thv

18.07.2022

# 1 Aufbau und Funktion

## 1.1 Technische Beschreibung des Teilsystems

In der Talstation wird das Gegenseil über Seilscheiben zum Spangewicht umgelenkt und mit dem Zugseilspanngewicht gespannt.

## 1.2 Sicherheitsbauteile

Positionsnummer	Bezeichnung	Zertifizierungsstelle
1	Zugseilspanngewicht FUL	gbd Zert GmbH CE JJ 2397
2	Seilscheibe mit Lagerung	gbd Zert GmbH CE JJ 2397

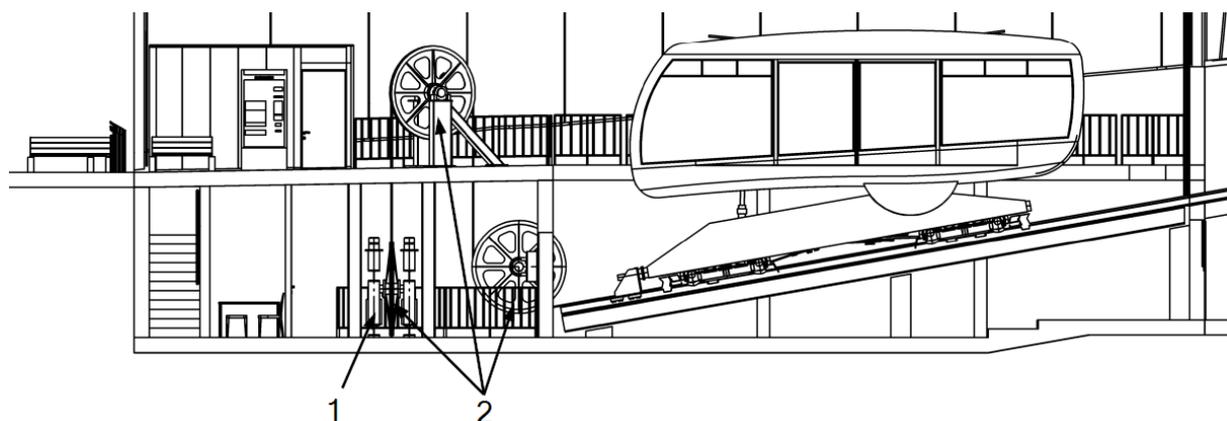


Abbildung 1 Übersicht Seilführung Tal

## 1.3 Sonstige Baugruppen

Positionsnummer	Bezeichnung	Zertifizierungsstelle
3	Spanngewichtsführung	gbd Zert GmbH CE JJ 2397 Zertifizierung im TS 3.1
4	Überwachung der Endlage	
5	Seilentgleisungsschutz	
6	Rillenreiniger	
7	Masstab	

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

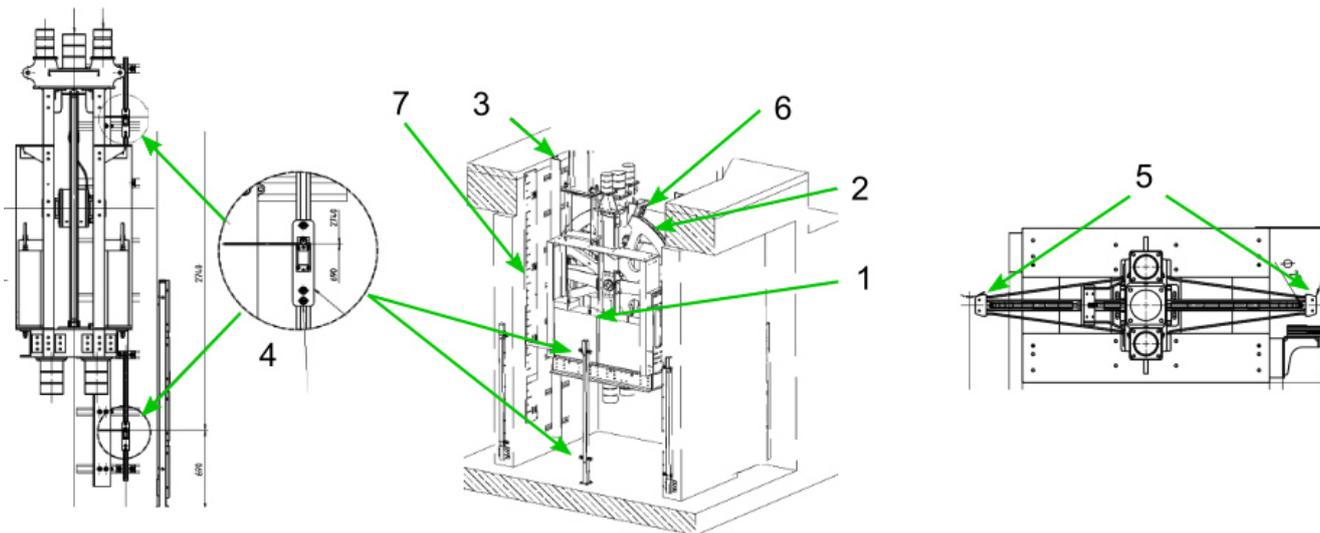


Abbildung 2 Zugseilspaneinrichtung

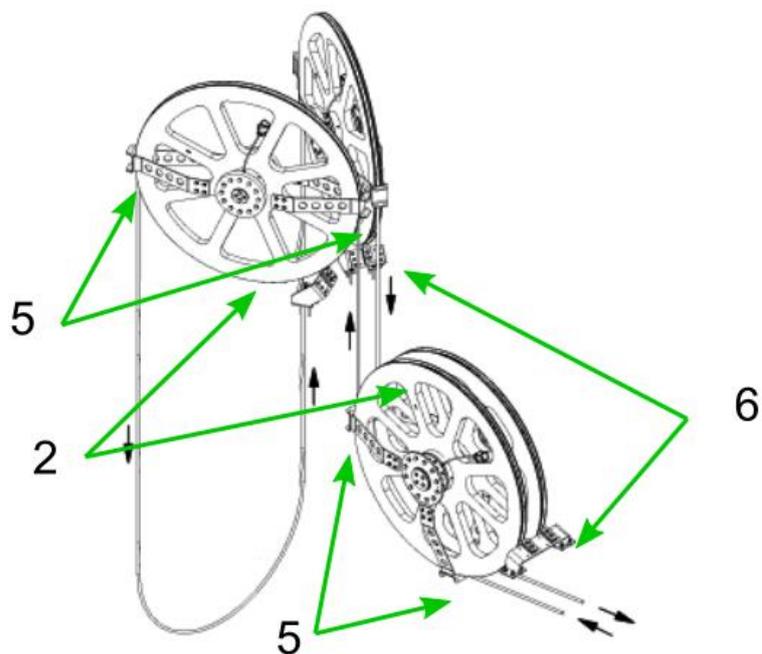


Abbildung 3 Zugseilablenkung