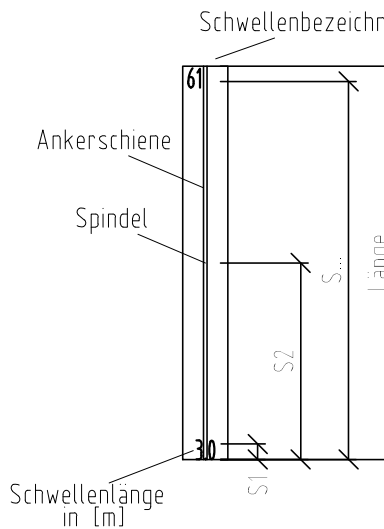


SCHWELLENKOORDINATEN DER SCHWELLEN MIT DURCHGEHENDER ANKERSCHIENE / MAXIMALE LÄNGE 3,5 m				
Nr.	Stück	Länge	S1	S2
4e, 5e	2	900	800	
1e, 2e, 9e, 10e, 11e, 12e	6	1000	100	900
7e, 8e, 13e, 14e	4	1100	100	1000
18	1	2300	100	1500
1m	1	2400	100	2300
2m - 7m, 1 - 17, 19 - 40, 76 - 113	83	2500	100	2400
15e - 18e, 8m - 12m	9	2600	100	2500

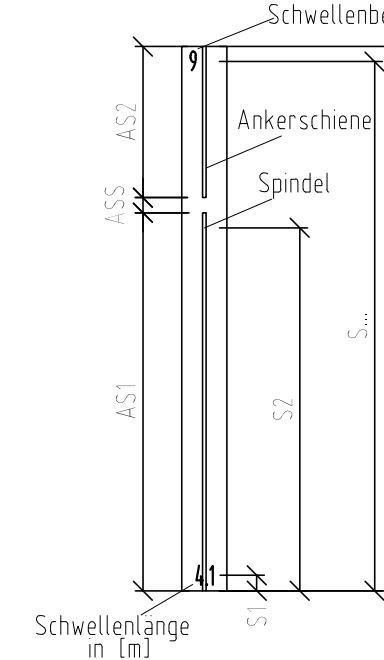
Detail Betonweichenschwelle



SCHWELLENKOORDINATEN DER SCHWELLEN MIT UNTERBROCHENER ANKERSCHIENE / MAXIMALE LÄNGE 4,7 m								
Nr.	Stück	Länge	AS1	AS2	ASS	S1	S2	S4
3e	1	2500	1600	850	50	100	2400	-
6e	1	2500	1550	900	50	100	2400	-

AS = Länge Ankerschiene
ASS = Abstand zwischen Ankerschienen
S = Position Spindel

Detail Betonweichenschwelle



KLEINEISENMATERIAL FÜR FF-SCHWELLEN mit Ankerschienen

Bezeichnung	Stück
Verstellbare Platte	398
Verstellbare Platte, verkürzt	4
Iso-Klemme h = 35 mm	0
Uls 23	402
Hakenkopfschraube M20x80 1)	312
Hakenkopfschraube M20x100 2)	12
Hakenkopfschraube M20x100 3)	74
Hakenkopfschraube M20x125 4)	16
Arretierungsplatte	397
Uls 21	397
Doppelkerbzahnschraube M20x60 1)	307
Doppelkerbzahnschraube M20x80 3)	90
Spannklemme	402
Isolierclip	402
selbstsichernde Mutter	811
Zwischenlage 148x160x10	6
Zwischenlage 400x160x10 5)	24
Zwischenlage 500x160x10 5)	20
Spindel inkl. Fußplatte 150x150x10 7)	218

zusätzliches Material für Zwillingschienengleise

Bezeichnung	Stück
Zwischenlage 261x160x10	160
Distanzstück 45 x 10 x 10	160
Sechskantschraube M22 x 160	160
Mutter M22	160
Nordlock DNL22	320

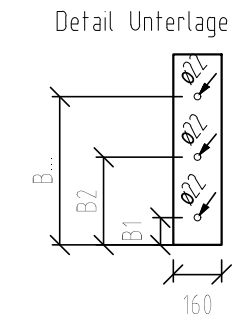
- 1) außerhalb der Zv
- 2) für Stellvorrichtung
- 3) für Zv
- 4) für Zv in Höhe Stellvorrichtung (Schwellen 3e, 4e, 5e, 6e, 2m, 3m)
- 5) entsprechend Schienenauflagebreite passend zuschneiden
- 6) Bei Einbau einer Unterschottermatte zusätzlich Fußplatte mit Elastomerplatte pro Spindel erforderlich.

- m Schienenfussunterlage, 150 mm breit, 16 mm stark
- 110 m Schienenfussunterlage, 260 mm breit, 16 mm stark
- 25 m Schienenfussunterlage, 520 mm breit, 11 mm stark

- sonstiges Gleisbaumaterial
- 5 x Gleisanschlusskasten für R153-10 zum Einbau im Zwillingsgleis

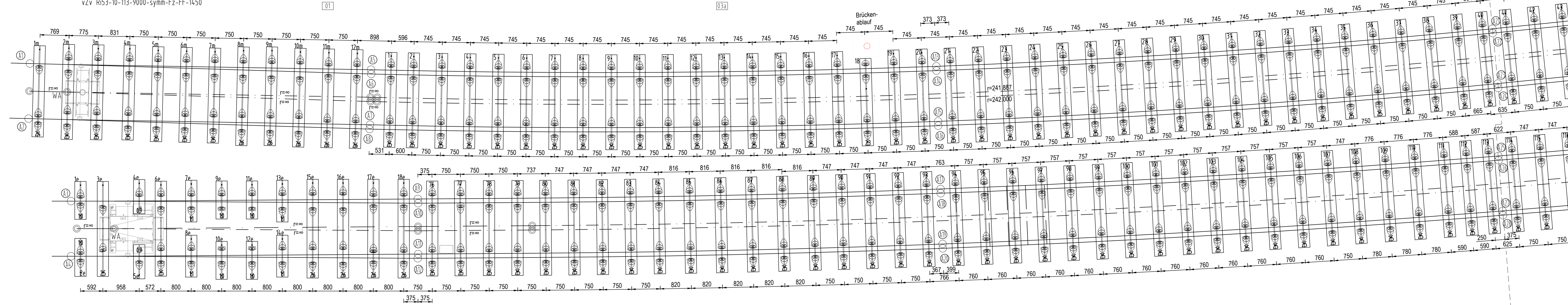
UNTERLAGEN FÜR HÖHENAUSGLEICH IN DER ZV

Nr.	Länge	B1	B2	B3	B4	3 mm EVA Stück	5 mm S235JR Stück	15 mm S235JR Stück
1m	565	40	181	384	525	2	2	-
2m	704	40	181	523	664	2	2	2
3m	708	40	181	527	668	2	2	2
4m	718	40	181	537	678	2	2	-
5m	728	40	181	547	688	2	2	-
6m	737	40	181	556	697	2	2	-
7m	747	40	181	566	707	2	2	-
8m	757	40	181	576	717	2	2	-
9m	767	40	181	586	727	2	2	-
10m	777	40	181	596	737	2	2	-
11m	662	40	181	481	622	2	2	-
12m	673	40	181	492	633	2	2	-
1e	565	40	181	384	525	1	1	-
2e	565	40	181	384	525	1	1	-
3e	679	40	181	498	639	2	2	2
4e	567	40	181	527	-	1	1	1
5e	567	40	181	527	-	1	1	1
6e	713	40	181	532	673	2	2	2
7e	723	40	181	542	683	1	1	-
8e	723	40	181	542	683	1	1	-
9e	608	40	181	553	-	1	1	-
10e	608	40	181	553	-	1	1	-
11e	618	40	181	563	-	1	1	-
12e	618	40	181	563	-	1	1	-
13e	754	40	181	573	714	1	1	-
14e	754	40	181	573	714	1	1	-
15e	765	40	181	584	725	2	2	-
16e	775	40	181	594	735	2	2	-
17e	661	40	181	480	621	2	2	-
18e	673	40	181	492	633	2	2	-



W 1274

vZv R153-10-113-9000-symm-Fz-FF-1450



W 32

vZv R153-10-113-9000-symm-Fz-FF-1450

02

03b

GEWICHTE/ABMESSUNGEN			
Baugruppe	Länge [m] x Breite [m]	Gewicht gesamt [kg]	Bemerkungen
01) vZv W 1274	9,1 x 2,6	7650	unter Vorbehalt
02) vZv W 32	9,1 x 2,6	7900	unter Vorbehalt
03) Gleisjoche Zwillingschiene	15,0 x 2,6	9300	bei Bedarf

LEGENDE

- Baustellensymbol
- ③ Nummer des Anlagenstoßes
- Gitterträger - Weichenschwelle mit Ankerschiene GWS 05-AS
- Iso-Klemme
- Verstellbare Platte
- Arretierungsplatte
- Verstellbare Platte, verkürzt
- Gleiskasten

BEMERKUNGEN

Zum Einsatz kommen Gitterträger-Weichenschwellen GWS 05-AS-DVB mit Ankerschienen sowie die entsprechenden Schienenbefestigungsmittel.

Für jede Schwelle werden mindestens zwei Spindeln benötigt.

Alle in den Tabellen aufgeführten Bohrungen in den Ankerschienen werden für Spindeln benötigt.

Korrosionsschutzanstrich ist an den Schienenbefestigungsmitteln und Gleiskasten vorzusehen.

A		30.09.26	Kind
Nr.		Datum	Name
		Änderung	
		Schwellen Nr. 6e und 18 geändert. Lage Schwellen an Quertagen Brücke angepasst. Grundplatten Zv aktualisiert	
		Dresdner Verkehrsbetriebe AG Unternehmensbereich Infrastruktur Abteilung Planung und Bau Tel.: 0351 / 857-2100	
		Postanschrift: Trachenbergerstraße 40 01129 Dresden	
Bauvorhaben/Projekt			Planungsphase
Campuslinie Teilabschnitt 1.2 Nossener Brücke / Nürnberger Straße			Ausführungsplanung
Planbezeichnung			Auftragsnummer
ZA W 32 / W 1274 / K 5032 vZv W 32 / W 1274 Unterschwellungsplan Teil 1			00 35 19 91
Bearbeiter / Datum			Vermessungsgrundlage
Gruppenleiter / Datum			Koordinatensystem
Als Ausführungsskizze gekennzeichnet Dresdner Verkehrsbetriebe AG Dresden,			Gauß-Krüger Zone 5 DHN2016
Kind			Maßstab
21. Januar 2026			1:50 (1540 x 297 mm)
			Projektnummer
			16.24.3 Blatt 1.1 Tektur A