

Planliste Weichenstellereinrichtung Y-Weiche Stammstrecke H-Bahn – WE01.02 und WE04.01

Plan	Bezeichnung	Stückl.	Datum
W301	Weiche Einbauübersicht (links)	L401	26.01.26
W302	Übersicht Weichenantrieb (links)	L402	26.01.26
W303	Einbau LWZ	L403	26.01.26
W304	Einbau KWZ	L404	26.01.26
W305	Einbau Lagerkonsolen KWZ	L305	26.01.26
W306	Aufhängung KWZ	L306	26.01.26
W308	Einbau Anschlag LWZ KWZ	L308	26.01.26
W309	Dämpfereinbau LWZ	L309	26.01.26
W311	Distanzbuchse Ritzelwelle		26.01.26
W312	Deckel Getriebegehäuse		26.01.26
W315	Anlenkung KWZ		26.01.26
W316	Antriebsflansch LWZ		26.01.26
W317	Antriebsstange		26.01.26
W318	Konsole Überwachungsschieber KWZ		26.01.26
W319	Umlenkhebel Überwachungssch. KWZ		26.01.26
W320	Umlenkhebel Überwachungssch. LWZ		26.01.26
W321	Überwachungsstange KWZ		26.01.26
W322	Überwachungsstange LWZ		26.01.26
W323	Konsole Anlenkung KWZ		26.01.26
W324	Bolzen Anlenkung KWZ		26.01.26
W325	Lasche S700 Prüfschieber		26.01.26
W326	Deckel KWZ Getriebe		26.01.26
W327	Antriebszapfen KWZ Getriebe		26.01.26
W328	Bolzen Antriebshebel		26.01.26
W329	Lagerbolzen Überwachungsschieber KWZ		26.01.26
W330	Anschlag 1,2 LWZ		26.01.26
W331	EPDM Lager S700		26.01.26
W332	Einzelteile Pos. 1 - 3, Aufhängung KWZ		26.01.26
W333	Trägerplatte S700		26.01.26

Plan	Bezeichnung	Stückl.	Datum
W334	Platte S700		26.01.26
W335	Sicherungsblech		26.01.26
W337	Lagerkonsole KWZ		26.01.26
W338	Achsbolzen Lager KWZ		26.01.26
W339	Anschlag KWZ		26.01.26
W341	Zungenunterteil LWZ	L342	26.01.26
W342	Zungenoberteil LWZ	L343	26.01.26
W343	Lagerwelle LWZ		26.01.26
W344	Halterung Dämpfer LWZ		26.01.26
W346	Weichenzungenpaar KWZ unten	L346	26.01.26
W347	Weichenzungenpaar KWZ oben	L347	26.01.26
W348	KWZ oben Einzelbleche	L348	26.01.26
W349	Bügel Lagerseite KWZ		26.01.26
W350	Bügel Antriebsseite KWZ		26.01.26
W351	Stützring (geteilt)		26.01.26
W352	Lagerplatte Welle LWZ unten		26.01.26
W353	Abdeckung oben Welle		26.01.26
W354	Lagerdeckel Welle LWZ unten		26.01.26
W355	Abdeckung Welle LWZ unten		26.01.26
W357	Lagerbock Weichenprüfung KWZ Einzelteile		12.03.26
W358	Buchse LWZ		26.01.26
W362	Einzelteile Getriebegehäuse	L362	26.01.26
W363	Getriebe Zsb kpl.	L463	26.01.26
W364	Grossrad		26.01.26
W365	Getriebegehäuse	L365	26.01.26
W366	Lagerung Antrieb S700	L366	26.01.26
W367	Antriebszahnrad LWZ	L367	26.01.26
W368	Konsolen Pos 5, Aufhängung KWZ		26.01.26
W369	Führungsschiene Antriebsflansch	L369	26.01.26

Plan	Bezeichnung	Stückl.	Datum
W370	Ritzelwelle		26.01.26
W371	Futterbleche Lager KWZ		26.01.26
W372	Einbau Welle LWZ	L372	26.01.26
W373	Antriebshebel		26.01.26
W374	Futterbleche Anschlag KWZ		26.01.26
W375	Lagerbock Weichenprüfung	L375	12.03.26
W376	Welle Antriebszahnrad		26.01.26
W377	Flach Anschlag KWZ LWZ		26.01.26
W378	Distanzstück Weichenprüfung LWZ	L378	26.01.26
W379	Bolzen obere Rolle		26.01.26
W381	Bolzen untere Rolle		26.01.26
W382	Futterblech Lagerung S700		26.01.26
W383	Welle Zahnrad LWZ		26.01.26
W384	Futterbleche Anlenkung KWZ		26.01.26
W385	Antriebsrolle LWZ		26.01.26
W386	Konsole Umlenkung Prüfschieber LWZ		26.01.26
W387	Bolzen Antriebshebel		26.01.26
W388	Deckel Pos. 18, 20		26.01.26
W389	Futterbleche Anschlag LWZ		26.01.26
W390	Anschlag Speba		26.01.26
W392	Futterbleche Welle LWZ		26.01.26
W393	Prüfschieber S 700		26.01.26
W394	Zahnrad LWZ		26.01.26
W395	Rolle Lager KWZ oben		26.01.26

Stückliste Weichenstelleinrichtung Y-Weiche Stammstrecke H-Bahn – WE01.02 und WE04.01

Allgemein

Die Abzweige der Weiche sind symmetrisch. Die Bauteile links und rechts sind baugleich.
Die beiden sind im Bereich der Stelleinrichtung identisch ausgeführt. Lediglich am Weichenanfang sind leicht unterschiedliche Krümmungen vorhanden.

Die Plannummern und die Stücklisten wurden von der Standardweiche übernommen.
Die Stücklisten wurden angepasst.
Es werden die Außenmaße der Teile angegeben, Fertigungszugaben nach Erfordernis.

Alle Bleche ohne Angabe der Norm:
DIN EN 10029:2011-02 (DIN 1543)
Warmgewalztes Stahlblech von 3 mm Dicke an - Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 10029:2010

Alle Flachstähle ohne Angabe der Norm :
DIN EN 10058:2019-02 - Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl und Breitflachstahl für allgemeine Verwendung –
Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße
Alternativ EN 10278 (DIN 1017)

					Datum	Name	Weichenstelleinrichtung Stückliste		Bezeichnung: Allgemein	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.:	12.03.26	Stücklistennummer:	Seite A

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	4	Konsole Lagerung KWZ	337				Anschlag 2x links, 2x rechts
2		Entfällt					
3	8	Achsbolzen Lagerung KWZ	338				
4	1	Satz Futterbleche Lagerung KWZ	371				
9	6	Gabelhubwagenrolle					Blickle HTH 85x110/25-110K
10	16	Scheibe 17		6340		St verzinkt	
11		Sicherungsdraht ø2; Länge nach Bedarf				A2	Edelstahl
13	18	Sechskantschraube M16x55			4017	8.8 verzinkt	Kopf gebohrt Ø3
14	16	Sperrkantscheibe NSK-L 16				FST Geomet	Fa. Teckentrup
15	12	Sechskantschraube M10x50			4017	8.8 verzinkt	
16	8	Spannstift 10x60		1481	EN 28752	A2	
17	8	Spannstift 8x40		1481	EN 28752	A2	Edelstahl
19	24	Paßscheibe 25x35x1,0		988		A2	
20	2	Rolle oben	395				

					Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Einbau Lagerkonsolen KWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W305	12.03.26	Stücklistennummer: L305	Seite 4

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	2	Einzelteile Pos.1-3	W332				
2	4	Einzelteile Pos.1-3	W332				
3	8	Einzelteile Pos.1-3	W332				
5	2	Konsole Pos.5	W368				
		Entfällt 6,7					
11	2	Gelenkkopf SAK AC 22M - Rechtsgewinde					SKF
12	2	Gelenkkopf SAL KAC 22M - Linksgewinde					SKF
13		entfällt					
14	8	Sechskantschraube M16x40			4017	8.8 verzinkt	
15	8	Sperrkantscheibe NSK-L 16				FST Geomet	Fa. Teckentrup
16	4	Spannstift 10x50		1481	EN 28752	A2	
17	4	Scheibe B23		125	7090	St verzinkt	
18	4	Splint 5x45		94	1234	St verzinkt	
		Sicherungsdraht entfällt					
21	2	Mutter M22x1,5 rechts		936	8675	St verzinkt	
22	2	Mutter M22x1,5 links		936	8675	St verzinkt	
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		außer Passungen, Lagersitze, Laufflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					
		Je Weiche					

307 Dämpfer KWZ entfällt – nicht erforderlich

					Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Aufhängung KWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W306	12.03.26	Stücklistennummer: L306	Seite 5

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	4	Anschlag KWZ	W339				
3	1	Satz Futterbleche Anschlag KWZ	W374				
5	8	Speba Anschlag	W390				
6	4	Anschlag LWZ	W330				
8	1	Satz Futterbleche Anschlag LWZ	W389				
10	24	Sechskantschraube M16x55		933	4017	8.8 verzinkt	
11	28	Sechskantschraube M10x40		933	4017	8.8 verzinkt	
12	16	Sechskantschraube M12x35		933	4017	8.8 verzinkt	
13	16	Scheibe 13		6340		St verzinkt	
14	8	Scheibe 17		6340		St verzinkt	
16	24	Sperrkantscheibe NSK-L 16				FST Geomet	Fa. Teckentrup
17	24	Spannstift 10x60		1481	EN 28752	A2	
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		außer Passungen, Lagersitze, Laufflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					
		Je Weiche					

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Einbau Anschlag KWZ, LWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.		Baugruppe. Nr.: W308	12.03.26	Stücklistennummer: L308	

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
2	4	Halterung 2	W344				
3	4	Dämpfer MA3325M					Fa. ACE
	4	Nutmutter 250-0292 M33x1,5					Fa. ACE
4	4	Polyurethankopf PP33					Fa. ACE
5	8	Zylinderschraube M8x20		912	4712	8.8 verzinkt	
6	8	Sperrkantscheibe NSK-L 8				FST Geomet	Fa. Teckentrup
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		außer Passungen, Lagersitze, Laufflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					
		Je Weiche					

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Dämpfereinbau LWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Weiche Erneuerung		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W309	12.03.26	Stücklistennummer: L309

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO/EN	Werkstoff	Bemerkung
1	2	FI 50x12..190			10058	S355J2 +N	
2	2	FI 100x10x186 (2x)			10058	S355J2 +N	
3	2	FI 120x12x645			10058	S355J2 +N	
4	1	FI 50x10x240			10058	S355J2 +N	
5	1	BI 20x350x140			10029	S355J2 +N	
6	2	FI 30x6x449			10058	S355J2 +N	
7	2	FI 40x10x240			10058	S355J2 +N	
8	2	BI 20x300x93			10029	S355J2 +N	
9	1	Bolzen Rd 30x100			10060	S355J2 +N	
10	4	FI 40x10x125			10058	S355J2 +N	
11	4	Sechskantschraube M12x25			4017	8.8 verzinkt	
12	4	Sperrkantscheibe NSK-L 12				FST Geomet	Fa. Teckentrup
13	4	Spannstift 10x20		1481	EN 28752	A2	
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		außer Passungen, Lagersitze, Lauflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Antriebsflansch LWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W316	12.03.26	Stücklistennummer: L316

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO/EN	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Bl. 110x200x200	W358		10029	S355J2 +N	
2	1	Bl. 8x 3661x230.5			10029	S355J2 +N	
3	1	Bl. 8x 441x167			10029	S355J2 +N	
4	1	Bl. 8/35x 5553x367			10029	S355J2 +N	
5	2	Bl. 15x 5586x 110			10029	S355J2 +N	
6	2	Bl. 8x 1483x 367			10029	S355J2 +N	
7	4	Bl. 35x 70x60 – Anschlag			10029	S355J2 +N	
11	4	Steifen Bl. 8 siehe Plan			10029	S355J2 +N	

					Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Weichenzunge unten LWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W341	12.03.26	Stücklistennummer: L341	

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO/EN	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Bl 110x200x200	W358		10029	S355J2 +N	
2	1	Bl 8/35 x 5553x367			10029	S355J2 +N	
3	1	Bl. 8x 341x167			10029	S355J2 +N	
4	1	Bl. 8x 3785x231			10029	S355J2 +N	
5	2	Bl. 15x 5586x 110			10029	S355J2 +N	
6	1	Bl. 8x 1483x 367			10029	S355J2 +N	
7	1	Bl. 20x 474x 160			10029	S355J2 +N	
8	2	Fl. 120x12x78			10058	S355J2 +N	
9	3	Fußplatte Bl. 25x260x110			10029	S355J2 +N	
10	3	RRo 200x100x10...605			EN10210	S355J2H	
11	6	Steifen Bl. 8 siehe Plan			10029	S355J2 +N	

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Weichenzunge oben LWZ
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke	
				Geprüft				
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.		Baugruppe. Nr.: W342	12.03.26	Stücklistennummer: L342

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO/EN	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Bl. 110x200x200			10029	S355J2 +N	
2	1	Bl. 8x 3661x230.5			10029	S355J2 +N	
3	1	Bl. 8x 441x167			10029	S355J2 +N	
4	1	Bl. 8/35x 5553x367			10029	S355J2 +N	
5	2	Bl. 15x 5586x 110			10029	S355J2 +N	
6	2	Bl. 8x 1483x 367			10029	S355J2 +N	
7	4	Bl. 35x 70x60 – Anschlag			10029	S355J2 +N	
11	4	Steifen Bl. 8 siehe Plan			10029	S355J2 +N	

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Weichenzunge unten KWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W346	12.03.26	Stücklistennummer: L346

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO/EN	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Bl 110x200x200	W358		10029	S355J2 +N	
2	1	Bl 8/35 x 5553x367			10029	S355J2 +N	
3	1	Bl. 8x 341x167			10029	S355J2 +N	
4	1	Bl. 8x 3785x231			10029	S355J2 +N	
5	2	Bl. 15x 5586x 110			10029	S355J2 +N	
6	1	Bl. 8x 1483x 367			10029	S355J2 +N	
7	1	Bl. 20x 474x 160			10029	S355J2 +N	
8	2	Fl. 120x12x78			10058	S355J2 +N	
9	3	Fußplatte Bl. 25x260x110			10029	S355J2 +N	
10	3	RRo 200x100x10...605			EN10210	S355J2H	
11	6	Steifen Bl. 8 siehe Plan			10029	S355J2 +N	
12	1	Fl. 100x10... 240			10058	S355J2 +N	

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Weichenzunge oben KWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W347	12.03.26	Stücklistennummer: L347

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO/EN	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Bl 10x600x480	W362		10029	S235JR	
2	1	Bl 10x600x480	W362		10029	S235JR	
3	2	Bl. 10x365x343	W362		10029	S235JR	
4	2	Fl. 100x12x310	W362		10058	S235JR	
5	4	Bl. 10x340x65	W362		10029	S235JR	
6	2	Fl. 50x8x50	W362		10058	S235JR	
7	4	Fl. 40x6x109	W362		10058	S235JR	
8	1	Fl. 120x10x480	W362		10058	S235JR	
9	1	Fl. 120x10x220	W362		10058	S235JR	
10	1	Fl. 160x30x340	W362		10058	S235JR	
11	1	Fl. 160x30x480	W362		10058	S235JR	
12	1	Rd 110x50	W362		10060	S235JR	
13	1	Rd 115x35	W362		10060	S235JR	
14	1	Rd 110x40	W362		10060	S235JR	
15	1	Rd 115x35	W362		10060	S235JR	

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Getriebegehäuse	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W365	12.03.26	Stücklistennummer: L365

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Trägerplatte hinten	W333				
2	1	Trägerplatte vorne	W333				
3	4	Platte	W334				
4	1	Satz Futterblech Lagerung Antrieb	W382				
9	8	Elastomer Lager 100x100x5mm	W331			EPDM	Shore ca. 60°
10	6	Elastomer Lager 100x50x5mm	W331			EPDM	Shore ca. 60°
14	6	Zylinderschraube M12x25		912	4762	8.8 verzinkt	
16	4	Sechskantschraube M24x60		933	4017	8.8 verzinkt	
17	4	Spannscheibe 24		6796		Verzinkt	
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		S700/S700k – Befestigung M20					

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Lagerung Antrieb S700
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke	
				Geprüft				
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.		Baugruppe. Nr.: W366	12.03.26	Stücklistennummer: L366

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Hebelblech Bl. 20x500x125		EN 10029		S355J2+N	
2	1	Zahnrad LWZ	W394				
3	1	Bolzen obere Rolle	W379				
4	1	Bolzen untere Rolle	W381				

					Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Antriebszahnrad LWZ
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W367	12.03.26	Stücklistennummer: L367

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	2	Schwingmetall - Schiene 50x35 L=650	Form Nr.25081b				Fa. Continental
2	5	Zylinderschraube M10x30		912	4762	8.8 verzinkt	
3	20	Futterblech Bl. 1x150x50				1.4571	
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		außer Passungen, Lagersitze, Laufflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					

					Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Führungsschiene Antriebsfl.	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W369	12.03.26	Stücklistennummer: L369	

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Lagerwelle LWZ	W343				
2	1	Stützring (geteilt)	W351				
3	1	Lagerplatte	W352				
4	1	Abdeckung oben	W353				
5	2	Lagerdeckel	W354				
6	1	Abdeckung unten	W355				
7	1	Satz Futterblech Lagerung LWZ	W392				
10	1	Dichtring aus Fl. 20x3 L= 1200 mm an Weiche kleben				EPDM	Shore ca. 55°
14	1	Rillenkugellager	6020-RS1				Fa.SKF
15	1	Axialpendelrollenlager	29320-E				Fa.SKF
16	2	Zylinderrollenlager	NJ-219-EC				Fa.SKF
17	1	Sicherungsring J150		472			Seeger
20	3	Sechskantschraube M20x75		933	4017	8.8 verzinkt	
21	3	Sechskantschraube M20x50		933	4017	8.8 verzinkt	
22	6	Sechskantschraube M16x55		933	4017	8.8 verzinkt	
23	3	Sechskantschraube M8x90		931	4014	8.8 verzinkt	
24	11	Sechskantschraube M8x20		933	4017	A2	
25	3	Zylinderschraube M16x40		912	4762	A2	
26	4	Sechskantschraube M12x90		931	4014	8.8 verzinkt	
27	6	Scheibe 21		6340		St verzinkt	
28	6	Sperrkantscheibe NSK-L 20		6796		FST Geomet	
29	3	Dichtscheibe Ø8/19				A2	Ejot
30	11	Sperrkantscheibe NSK-L 8				FST Geomet	Fa. Teckentrup
31	4	Sperrkantscheibe NSK-L 12				FST Geomet	Fa. Teckentrup
33	14	Spannstift 12x60		1481	EN 28752	FSt	
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		außer Passungen, Lagersitze, Laufflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Lagerung kpl. LWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W372	12.03.26	Stücklistennummer: L372

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Lagerbock	W357				
2	1	Anschlag	W357				
4	1	Sechskantschraube M20x120		933	4017	8.8 verzinkt	Gewinde Kopf M8/16 tief
6	1	Zylinderschraube M8x20		912	4762	8.8 verzinkt	
		Korrosionsschutz grundiert					

					Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Lagerbock Weichenprü LWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W375	12.03.26	Stücklistennummer:	L375

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Distanzstück				S235 JR	
2	1	Rändelschraube M10x40	NLM 06090-102x40	464		A2	Fa. Norelem
		Korrosionsschutz: grundiert oder verzinkt					

					Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Distanzstück Weichenpr.
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W378	12.03.26	Stücklistennummer: L378

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	2	Rolle				1.4301	Alternativ 1.4571
2	4	Rillenkugellager ø25xø47x12; 6005-2RS1					SKF
		1 Satz mit 2 Rollen					

					Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Rolle KWZ oben	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W395	12.03.26	Stücklistennummer: L395	

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Übersicht Weichenantrieb	W302				
2	1	Weichenzunge lang kpl.	W303				
3	1	Weichenzunge kurz kpl.	W304				
4	1	Lagerung KWZ	W305				
5	2	Aufhängung KWZ	W306				
6		Dämpfereinbau KWZ entfällt	W307				
7	1	Einbau Anschlag KWZ	W308				
8	1	Dämpfereinbau LWZ	W309				
9	1	Einbau Anschlag Antriebsseite LWZ	W308				
10	1	Distanzstück Weichenprüfung	W378				
11	1	Lagerbock Weichenprüfung	W375				

					Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Mechanik - Einbauübersicht.	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W301	12.03.26	Stücklistennummer: L301	

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Getriebe Zsb-kpl	W363				
2	1	Lagerung Antrieb S700	W366				
3	1	Anlenkung KWZ	W315				
4	1	Antriebsflansch LWZ	W316				
5	1	Antriebsstange	W317				
6	1	Konsole Überwachungsschieber KWZ	W318				
7	1	Umlenkhebel Überwachungssch. KWZ	W319				
8	1	Umlenkhebel Überwachungssch. LWZ	W320				
9	1	Überwachungsstange KWZ	W321				
10	1	Überwachungsstange LWZ	W322				
11	1	Konsole Anlenkung KWZ	W323				
12	1	Bolzen Anlenkung KWZ	W324				
13	1	Lasche S700 Prüfschieber	W325				
16	1	Abdeckung	W326				
17	1	Antriebszapfen	W327				
18	1	Deckel Pos.18 u. 20	W388				
19	1	Lagerbolzen Überwachungssch. KWZ	W329				
20	2	Deckel Pos.18 u. 20	W388				
21	1	Konsole Umlenkung Prüfschieber LWZ	W386				
22	1	Konsole Umlenkung Prüfschieber LWZ Futter	W386				
24	1	Satz Futterblech Anlenkung	W384				
26	1	Satz Futterblech Anlenkung Prüfschieber	W384				
28	2	Bolzen Antriebsflansch	W328				
29	2	Sicherungsblech	W335				
31	1	Führungsschiene Antriebsflansch	W369				
36	1	Gelenkkopf SA 25C					Fa. SKF
37	1	Gelenkkopf SAL 25C					Fa. SKF

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Einbauübersicht Antrieb li.
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke	
				Geprüft				
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W302	12.03.26 Stücklistennummer: L302

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
38	2	Gelenkkopf SAK AC 16M					Fa. SKF
39	2	Gelenkkopf SAL KAC 16M					Fa. SKF
40	4	Laufrolle 361 204 R					Fa. SKF
41	2	Laufrolle 361 203 R					Fa. SKF
42	4	Rillenkugellager 63007-2RS1					Fa. SKF
43	1	Gelenklager GE 40 TGR					Fa. SKF
44	1	Sechskantmutter M24x2		936	8675	St. verzinkt	
45	1	Sechskantmutter M24x2-links		936	8675	St. verzinkt	
46	1	Sechskant - Paßschraube M24K6x80		609		8.8 verzinkt	
47	1	Sechskantmutter M24		934	8673	St. verzinkt	
48	2	Sicherungsring A17		471		FSt	
49	2	Sicherungsring A35		471		FSt	
50	2	Sicherungsring J62		472		FSt	
51	1	Wellenmutter KM8					Fa. SKF
52	1	Sicherungsblech MB8					Fa. SKF
53	2	DU - Buchse MB 3040 DU				DU	Fa. ihg
55	4	Sechskantschraube M6x15			4017	8.8 verzinkt	
56	3	Zylinderschraube M6x25		912	4762	8.8 verzinkt	
57	2	Zylinderschraube M8x20		912	4762	8.8 verzinkt	
58	14	Sechskantschraube M10x25			4017	8.8 verzinkt	
59	4	Sechskantschraube M10x40			4017	8.8 verzinkt	
60	12	Sechskantschraube M16x50			4017	8.8 verzinkt	
61	13	Sechskantschraube M16x40			4017	8.8 verzinkt	
62	4	Sechskantschraube M20x45			4017	8.8 verzinkt	
63	2	Sechskantschraube M10x30			4017	8.8 verzinkt	
64	4	Sechskantschraube M20x70			4017	8.8 verzinkt	
66	4	Scheibe A31		125	7090	St. verzinkt	

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Einbauübersicht Antrieb li.	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W302	12.03.26	Stücklistennummer: L302

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
67	1	Scheibe A33		126	7091	St. verzinkt	
68	1	Scheibe A28		125	7090	St. verzinkt	
69	2	Scheibe B21		125	7090	St. verzinkt	
70	4	Sperrkantscheibe NSK-L 16				FSt. verzinkt	Fa. Teckentrup
71	6	Scheibe B17		125	7090	St. verzinkt	
75	7	Sperrkantscheibe NSK-L 6				FSt. verzinkt	Fa. Teckentrup
76	16	Sperrkantscheibe NSK-L 10				FSt. verzinkt	Fa. Teckentrup
77	18	Sperrkantscheibe NSK-L 16				FSt. verzinkt	Fa. Teckentrup
80	6	Sechskantmutter M16		934	4032	St. verzinkt	
81	4	Sechskantmutter M16		936	8675	St. verzinkt	
82	2	Sechskantmutter M16-links		936	8675	St. verzinkt	
83	4	Sechskantmutter M20		934	4032	St. verzinkt	
85	4	Spannstift 12x35		1481	EN 28752	FSt.	
87	5	Splint 5x45		94	1234	St. verzinkt	
90		Sicherungsdraht ø2; Länge nach Bedarf				A2	Edelstahl
93	1	Weichenantrieb S 700 links, nicht auffahrbar, Stellhub 220mm; Hub Überwachungsschieber (Pos.95)136/165 mm					Fa. Siemens, Lieferung AN
95	1	Überwachungsschieber	W393				Fa. Siemens, Lieferung AN
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		außer Passungen, Lagersitze, Laufflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Einbauübersicht Antrieb li.
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke	
				Geprüft				
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.		Baugruppe. Nr.: W302	12.03.26	Stücklistennummer: L302

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Zungenunterteil LWZ	W341				
2	1	Zungenoberteil LWZ	W342				
3	1	Lagerung kpl. LWZ	W372				
4	6	Sicherungsblech	W335				
12	2	Schmiernippel A M10x1		71412		St verzinkt	
15	12	Sechskantschraube M20x45			4017	8.8 verzinkt	Kopf gebohrt ø4
16	12	Scheibe B21		125	7087	St verzinkt	
17	6	Spannstift 12x40		1481	EN 28752	FSt	
18		Sicherungsdraht ø2; Länge nach Bedarf				A2	Edelstahl
19	2	Sechskantschraube M20x50			4017	8.8 feuerverzinkt	Anschlag Mitte
20	10	Scheiben A21		125		A2	Anschlag Mitte
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		außer Passungen, Lagersitze, Laufflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					

				Datum	Name	Stückliste Stalleinrichtung		Bezeichnung: Einbau LWZ. li.
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke	
				Geprüft				
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W303	12.03.26
								Stücklistennummer: L303

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Weichenzungenpaar unten	W346				
2	1	Weichenzungenpaar oben	W347				
3	1	Bügel Lagerseite	W349				
4	1	Bügel Antriebsseite	W350				
5	20	Sicherungsblech	W335				
11	40	Sechskantschraube M20x45			4017	8.8 verzinkt	Kopf gebohrt ø3
13	8	Spannstift 12x35		1481	EN 28752	FSt	
14	8	Spannstift 12x40		1481	EN 28752	FSt	
16		Sicherungsdraht ø2; Länge nach Bedarf				A2	Edelstahl
22		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
23		außer Passungen, Lagersitze, Laufflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Einbau KWZ	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W304	12.03.26	Stücklistennummer: L304

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	1	Getriebegehäuse	W365				
2	1	Großrad	W364				
3	1	Antriebszahnrad LWZ	W367				
4	1	Ritzelwelle KWZ	W370				
5	1	Antriebshebel	W373				
6	1	Lagerbolzen Antriebshebel	W376				
7							
8							
9	1	Lagerbolzen Antriebszahnrad	W383				
10	2	Antriebsrolle LWZ	W385				
11	1	Bolzen Antriebshebel	W387				
12	1	Distanzbuchse Ritzelwelle	W311				
13	3	Deckel Lagergehäuse	W312				
19	2	Rillenkugellager ø35xø72x17; 6207-2RS1					Fa. SKF
20	1	Rillenkugellager ø40xø68x15; 6008-2RS1					Fa. SKF
21	1	Rillenkugellager ø40xø80x18; 6208-2RS1					Fa. SKF
22	4	Rillenkugellager ø25xø47x12; 6005-2RS1					Fa. SKF
23	2	Rillenkugellager ø45xø75x16; 6009-2RS1					Fa. SKF
25	2	Puffer Form Nr.25 333-D M10/Ø50x28					Fa. Continental Nr 4000004257
28	1	Paßfeder A10x8x70		6885		C 45 E	
29	1	Paßfeder A14x9x63		6885		C 45 E	
31	1	Sicherungsring 34x1,5		471			
32	1	Sicherungsring 40x1,75		471			
33	1	Sicherungsring 38x1,75		471			
34	1	Sicherungsring 45x1,75		471			
35	2	Sicherungsring 25x1,2		471			

				Datum	Name	Stückliste Stelleinrichtung		Bezeichnung: Getriebe ZSB li.
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke	
				Geprüft				
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.		Baugruppe. Nr.: W363	12.03.26	Stücklistennummer: L363

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
36	2	Sicherungsring 72x2,5		472			
37	1	Sicherungsring 68x2,5		472			
38	2	Sicherungsring 75x2,5		472			
39	4	Sicherungsring 47x1,75		472			
40	1	Sicherungsring 80x2,5		472			
43	4	Sechskantschraube M16x40			4017	8.8 verzinkt	mit Bohrung ø3
44							
46	12	Sechskantschraube M6x16			4017	8.8 verzinkt	
50	1	Scheibe A25		125	7089	St verzinkt	
51	12	Scheibe A17		125	7089	St verzinkt	
52	1	Scheibe 41 (41/58x6)		1441		St	Dicke nacharbeiten (3 mm)
56	2	Sechskantmutter M10			4032	8	
57	2	Spannstift 10x40		1481	EN 28752	A2	Edelstahl
61	12	Federring B6		127			
62	2	Spannstift 4x15		1481	EN 28752	A2	
63	1	Splint 6,3x45		94	1234	St. verzinkt	
65		Sicherungsdraht ø2; Länge nach Bedarf				A2	Edelstahl
		Korrosionsschutz alle Teile nach Vorgabe Auftraggeber,					
		außer Passungen, Lagersitze, Laufflächen und verzinkte bzw. NR-Stahl-Teile					

					Datum	Name	Stückliste Stellerinrichtung		Bezeichnung: Getriebe ZSB li.	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W363	12.03.26	Stücklistennummer: L363	