

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

Plan	Bezeichnung	Stückl.	Datum	Maßstab	Format
W501	Y-Weiche Träger	L501	12.03.2026	M1:25	A0
W502	Schweißplan Träger		12.03.2026	M1:10	A1
W503	Endrahmen		26.01.2026	M1:5	A1
W504	entfällt				
W505	Anschweißteile für Stelleinrichtung		26.01.2026	M1:5	A1
W506	Konsolen Linienleiter/Stromsch. Bolzen	L506	12.03.2026	M1:50	A2
W510	Kabelkanal		12.03.2026	M1:50	A2
W511	Bolzen Gewindebohrung Endrahmen		12.03.2026	M1:10	A2
W512	Geländer, Abdeckung Herzstück, Belag		12.03.2026	M1:50	A2
W513	Anbauteile Endrahmen, Lager		26.01.2026	M1:5	A1
W514	Mannlochdeckel		26.01.2026	M1:7,5	A2
W515	Trittschutz Inposi, Stromschiene		12.03.2026	M1:5	A2
W520	Abdeckung Übersicht und Grundrahmen		12.03.2026	M1:50	A2
W521	Abdeckung Verriegelung		26.01.2026	M1:2	A2
W522	Abdeckung Geländer		12.03.2026	M1:15	A3
W523	Abdeckung Klappen		26.01.2026	M1:2	A2
W524	Abdeckung Klappmechanismus		26.01.2026	M1:4	A2
W525	Abdeckung klein KWZ		12.03.2026	M1:20	A3

					Datum	Name	Planliste		Bezeichnung:	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.:	12.03.26	Stücklistennummer:	

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 Weichen 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.

DIN EN 10029:2011-02 (DIN 1543)  
Warmgewalztes Stahlblech von 3 mm Dicke an - Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 10029:2010  
  
Gewindebolzen Typ RD A2-50 - ISO 13918 oder vergleichbar

					Datum	Name	Weichenträger Planliste		Bezeichnung: Allgemein	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weichen Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.:	12.03.26	Stücklistennummer:	

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	2	Anschweißteil (Teil 1)	W505				
2	2	Anschweißteil (Teil 2)	W505				
3	2	Anschweißteil (Teil 3)	W505				
4	2	Anschweißteil (Teil 4)	W505				
5	2	Anschweißteil (Teil 5)	W505				
6	1	Anschweißteil (Teil 6)	W505				
7	3	Anschweißteil (Teil 7)	W505				
8	1	Anschweißteil (Teil 8)	W505				
9	4	Anschweißteil (Teil 9)	W505				
10	4	Anschweißteil (Teil 10)	W505				

					Datum	Name	Stückliste Träger		Bezeichnung: Träger Anschweißteile	
				Erstellt	12.03.26	ngi	H-Bahn Y-Weichen Stammstrecke			
				Geprüft						
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: W501	12.03.26	Stücklistennummer: L501	

Pos.	Anz.	Benennung	Zeichnungsnummer	DIN	ISO	Werkstoff	Bemerkung
1	10	BI 10 230x200		1543		S235 JR	
2	10	BI 6 205x140		1543		S235 JR	
3	10	U-80 L=240		1026		S235 JR	
4	2	RR 180x100x5 L=272			EN10219-2	S235 JRH	
5	2	RR 180x100x5 L=315			EN10219-2	S235 JRH	
6	2	RR 180x100x5 L=342			EN10219-2	S235 JRH	
7	2	RR 180x100x5 L=360			EN10219-2	S235 JRH	
8	2	RR 180x100x5 L=369			EN10219-2	S235 JRH	
9	2	FI 60x6 L=6428		1017		S235 JR	
13		Anschweißbolzen M6x15 RD			13918	A2-50	Kabelkanal, Inposi außen
14	50	Anschweißbolzen M10x40 RD			13918	A2-50	
15		Anschweißbolzen M10x30 RD			13918	A2-50	
16		Anschweißbolzen M10x20 RD			13918	A2-50	
17		Sperrkantscheibe SKM 10				FSt verzinkt	Fa.Teckentrup
18		Scheibe B 13		125	7090	A4	
19		Sechskantschraube M12x30		933	4017	A4	
20		Sechskantmutter M12		934	4032	A4	
21	4	Sechskantmutter M10			4032	A4	
22	4	Senkkopfschraube M10x40		7991		A4	
23	4	Sperrkantscheibe SKM 10				FSt verzinkt	Fa.Teckentrup
24	30/12	Kammfutter Bl. 1/2x200x50,				1.4301	

				Datum	Name	<b>Stückliste Träger</b>		<b>Bezeichnung: Träger Konsole Stromschiene</b>	
				Erstellt	12.03.26	ngi	<b>H-Bahn Y-Weiche Stammstrecke</b>		
				Geprüft					
Rev.	Änder.	Datum	Name	Frei.			Baugruppe. Nr.: <b>W506</b>	12.03.26	Stücklistennummer: <b>L506</b>