Wsk 2026.51.0010

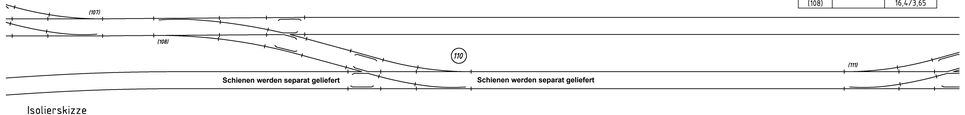
Stückliste:	LST-Zusatzausrüstung Gleisperre (Benutzerdefiniert)
Beschreibung	110 (EW 54-190-1:9 r B, starr)
Aufgestellt am	23.04.2025
GDB-Version:	

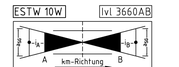
Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
1.	116046	Weichenantrieb L700H f SpDrl,60,Stk 450ON		Siw 54.0023	1
2	142060	Scheibe A 10-10,5/20x2 200HV-A2		DIN EN ISO 7089	8
3	143068	Mutter,Sechskant- M20 8 m Klemmteil		DIN EN ISO 7042	18
4	144046	Schraube,Sechskant- M20x60 8.8		DIN EN ISO 4014	18
5	280034	Scheibe A 21/37x3 200HV A3P		DIN EN ISO 7089	18
6	641796	Schraube,Sechskant- M10x30 5.6 A4G		DIN EN ISO 4017	8
8	765304	Schwellenschraube Ss 35	Ss35	Iog 40.0003	6
9	818433	Mutter,Sechskant- M10 5 A3P m Klemmteil*		DIN EN ISO 7042	8
10	939830	Zwischenplatte Bo (w)	Bo (w)	Siw 94.0023	1
11	1319209	Deckplatte 1-A-GS(w)	1-A-GS(w)	Siw 93.0029	1
12	1319226	Deckplatte 2-A-GS(w)	2-A-GS(w)	Siw 93.0029	1
13	1319793	Bodstange BSt 990-3L	BSt 990-3L	Siw 75.0028	1
14	1321235	Schwellenlagersteen LSw 1230 w		Siw 60.0100	3
15	1321327	Auflageplatte LE 830-2		Siw 61.0004	1
16	1321333	Lagersteen LE 830		Siw 61.0002	1
17	1321954	Träger A (w)		Siw 97.0503	1
18	1321971	Befestigungsteile		Siw 97.1000	1
19	1326811	Lagerung LE 330		Siw 61.0302	2
20	1327839	Zwischenplatte-A (w)		Siw 94.0021	2
21	1327852	Bock für Weichensignal		Siw 92.0005	2
22	1329033	Gleisperrensignal Sh0/Wn7 rückstrahlend		Siw 82.0005	2
23	1331160	Gleisperre S4R		Siw 80.0001	1
24	1331197	Bodstange BSt 2750 mit Öse		Siw 75.0012	1
25	1335968	Haube 300		Siw 97.0006	1
26	1372767	Stellstange SSt 480-1		Siw 70.0205	1

Wsk 2026.51.0010

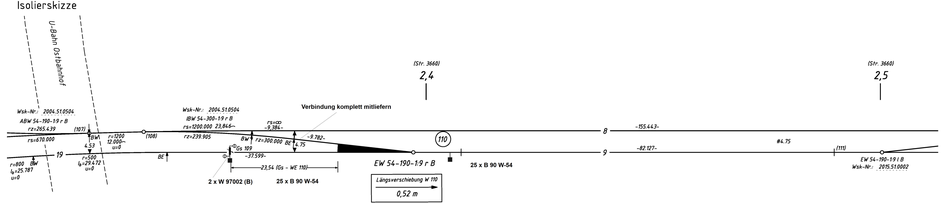
Stückliste:	Stellsystem EW Zunge (Regelstückliste)
Beschreibung	110 (EW 54-190-1:9 r B, starr)
Aufgestellt am	23.04.2025
GDB-Version:	2.1.45

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
1	116944	Weichenantrieb L700H 380V,Hub 220, mit Zpr, L60	82001 01030	S 3421.00	1
2	124999	Schlauchklemme HY-GEAV,16-38mm,Serie 64			2
3	143068	Mutter,Sechskant- M20 8 m Klemmteil		DIN EN ISO 7042	6
4	144045	Schraube,Sechskant- M20x55 8.8 A3P		DIN EN ISO 4017	6
5	280034	Scheibe A 21/37x3 200HV A3P		DIN EN ISO 7089	6
6	641796	Standfuß 500 für Kabelverteiler SEW 95		S 3453.16	1
7	763321	Kabel 8adr l=2m zu allen WA (WA - SKV)		-	1
8	989553	Kabelschutzschlauch EPDM da/di=36/26, LÄnge: 2 m			1
9	1176842	Abdeckhaube AH 133R EVZ	AH 133R	Iow 54.004	1
10	1176843	Abdeckhaube AH 133L EVZ	AH 133L	Iow 54.004	1
11	1300335	Kabelverteiler SEW 95-II-ZPKTB-EB-1x6C20-1xPg16-6,5/16-21, für Weichenantriebe,		S 3453.21	1
12	1321094	Schwellenlagersteen LSw 1155 KS		Siw 60.0001	2
13	1321299	Isolierplatte Ipl 180		Siw 94.0011	2
14	1321306	Isolierplatte Ipl 180-2		Siw 94.0012	2
15	1321327	Auflageplatte LE 830-2		Siw 61.0004	1
16	1321333	Lagersteen LE 830		Siw 61.0002	1
17	1321589	Stellstange SSt 1375		Siw 70.0001	1
18	1321600	Deckplatte m Stift Dpl 175		Siw 93.0008	2
19	1321605	Isolierbuchse Bu 32x14,5		Siw 94.0009	8
20	1321613	Isolierplatte Ipl 150		Siw 94.0010	4
21	1321621	Unterlage Dpl 140		Siw 93.0010	2
22	1321886	Haube S30-2		Siw 97.0007	1
23	1321908	Schwellenschraube M20x77 kpl.		Siw 95.0500	8
24	1321942	Träger A (KS)		Siw 97.0500	1
25	1321971	Befestigungsteile		Siw 97.1000	1
26	1322948	Prüfentlange PSt 555, kurz, gerade		Siw 71.0001	1
27	1323328	Prüfentlange PSt 1715, lang, gerade		Siw 71.0100	1





Isolierskizze



	Bearbeiter Fahrbahn/Projektmanager (FR)	Bearbeiter Vermessung	Bearbeiter E/M-Technik (EM)	Bearbeiter Leit- u. Sicherungstechnik (LST)	Anschließende Weichen	
Datum	03.03.2025	28.02.2025	03.03.2025	23.04.2025		
Name / Firma	Fritzinger / DB InfraGo AG, L1A-MI-P 322	Leißner-Wolfel / DB InfraGO AG, L1A-MI-I 32	Fröscher / DB InfraGO AG, L1A-MI-P 31	Nazeri / AVISOL GmbH		
Telefon	MS Teams	+49 152 321 888 30	01523758455	017616370096		
	Freigabe Fahrbahn/Projektmanager (FR)	**Freigabe Vermessung**	**Freigabe E/M-Technik (EM)**	**Freigabe Leit- u. Sicherungstechnik (LST)**	**Fachbeauftragter Fahrbahn**	**Bestellungsfreigabe/Projektmanager**
Datum	24.04.2025	03.03.2025	03.03.2025	24.04.2025	25.04.2025	25.04.2025
Name / Firma	Vajer / DB InfraGO AG, L1A-MI-P 3	Ganter / DB InfraGO AG	Fröscher / DB InfraGO AG, L1A-MI-P 31	Mayem Foppa / DB InfraGO AG	Lorenz / DB InfraGO AG, L1A-MI-I 14	Vajer / DB InfraGO AG, L1A-MI-P 3
Telefon	0160 97400196	995-19184	01523758455	995 28026	0660651954б	0160 97400196
Bemerkungen	2 x W 97002 (B) für GS					PL: Thomas Bechtel, L1A-MI-P 322 Tel.: 0160-97464113
Änderungen						

W-Nr.	110
Fahrbahn	
Weiche vormontiert liefern	**Nein**
Weichenschwellen vormontiert auf WTW	-----
Klappschwellen - Bauart Witten	-----
Geteilte Langschwellen - Bauart voestalpine	-----
Übergang Weiche/Gleis mit B90 - Schwellen (Anzahl)	B 90 W-54 (50)
Zusätzliche Gleischwellen vormontiert liefern	Nein
Zusätzliche Weichenschwellen (Anzahl)	keine (0)
Zusätzliche Weichenschwellen vormontiert liefern	-----
Herzstück mit verbesserter Lastverteilung (HVL)	-----
Verstärkte Gleitstuhlplatten	-----
Elastische Rippenplattenlagerung (ERL)	Nein
Stahlsorte Herzstück	R 350 HT
Stahlsorte Weichenfahrbahn (Ri 823.0700 Abs. 5(5))	R 260
Sicherungskappen Weiche/Anschluss (Anzahl/Anzahl)	(0/0)
LST	
Isolierung	keine
Verschlussfachabdeckung	Nein
Baustellenbegehung durchgeführt	Ja
Auffahrrotung wiederverwenden	-----
Stellsystem	*Zunge*
Verschlussbauart	EVZ
Weichenantrieb wiederverwenden	Nein
Bauart Weichenantrieb	L700H (wartungsarm)
Weichenantrieb	auffahrbar
Anordnung Weichenantrieb	links
Anordnung Gestänge	-----
Regelzeichnung	Siw 1101.0001
Bildnummer	2
Zungenprüfkontakte	0
Zungenprüfung	-----
Stellsystem	*Herzstück*
Verschlussbauart	-----
Weichenantrieb wiederverwenden	-----
Bauart Weichenantrieb	-----
Weichenantrieb	-----
Anordnung Weichenantrieb	-----
Anordnung Gestänge	-----
Regelzeichnung	-----
Bildnummer	-----
Zungenprüfkontakte	-----
Zungenprüfung	-----
Weichensignal	-----
Optik	
Signalform	
Signalanordnung nach Zg.	
Bildnummer	
Weichensignal	
Optik	
Signalform	
Signalanordnung nach Zg.	
Bildnummer	
Rollverrichtungen	-----
Zungenrollvorrichtung	Typ-Schwihag
Zeichnungsnummer Iow	94.57.1020
Herzstückrollvorrichtung	-----
LST-Zusatzmaterial	*Gleisperre*
Regelzeichnung	Siw 1802.0101
Bild	3
EM	
Weichenheizung	Keine
Eth.-Nr.	
Backenschienenheizung	Nein
Zungenschienenheizung	Nein
Verschlussfachheizung	Nein
Herzstückheizung	-----

Zu liefernde Weichen

W-Nr.	Bezeichnung	Bauart Herzstück	Hauptbefahrungs-richtung	Weichenfahrbahn	Schwellen	Technischer Platz	BWK 2.8	Antriebsart Weiche	Einzelauswechslung in bestehenden Anlagen	LIG
110	EW 54-190-1:9 r B	starr	-----	neu	neu	FFO--- / WK / ----10 / OEWR-	3	el. gest. Normalläufer	Ja	Nein

Streckenparameter			Geschwindigkeit		Geschwindigkeit NeiTech		Radius		Ges. Zuglast [Lt/Tag]	Radsatzlast (RSL) [t]	Anschließende Gleisbereiche weisen Schienenform der Weiche auf	TEN-Netz	NeiTech-Netz	S-Bahn-Netz	Weichen-höhen-entwurf
W-Nr.	Strecke Nr. / Bahnhof	WA [km]	WE [km]	KrM [km]	Stammgleis zul. v (max v) [km/h]	Zweiggleis zul. v (max v) [km/h]	Stammgleis zul. v_R (max v_R) [km/h]	Zweiggleis zul. v_R (max v_R) [km/h]	Stammgleis [m]	Zweiggleis [m]				Berlin/Hamburg	
110	Frankfurt (Main) Ost	-----	-----	-----	25(25)	40(40)	-----	-----	-----	------	5555	≤22,5	Ja	Nein	Nein	---	Nein

Aufkommende Weichen

W-Nr.	Bezeichnung	Wsk.-Nr.
110	EW 54 - 190 - 1:9 - rechts - H	2004.51.3131

Keine unternehmensinterne Genehmigung (UIG) vorhanden

Kein Hinweis vorhanden

Keine konstruktiven Besonderheiten vorhanden

RAM-Begründungen

W-Nr.	RAM-Kriterium	Begründung
110	Schienenform	Eirth. Schienenform
110	Backenschienenheizung	Keine Weichenheizung im Bestand vorhanden.
110	Verschlussfachheizung	Keine Weichenheizung im Bestand vorhanden.

RAM-Protokoll

W-Nr.	Text	Hinweise
110	RAM-Prüfung wurde mit Begründungen abgeschlossen	

DB InfraGO	
Planung aufgestellt	
Datum: 26.02.2025	
Name: Röll	
DB InfraGO Produktion Oberbauprogramm	
Barcode:	
Einbauort:	
Liefertermin Verlegeplan:	10.01.2026
Liefertermin Weiche:	10.04.2026
Einbautermin:	**17.04.2026**

Maßstab: 1:500
Regionalbereich: Mitte
Instandhaltungsort: Frankfurt (16FF)

Weichenskizze

Wsk 2026.51.0010

Frankfurt (Main) Ost

IVE mbH
DWG v4.6.0
©IVE mbH 2003-2024
GDB 2.1.45 vom 08.01.2025
Datenbank für die RAM-Prüfung: BWK-Version 2.8