Wsk 2027.11.0018

Stückliste: Stellsystem EW Zunge (Regelstückliste)
Beschreibung 11 (ABW 54-1200-1:18,5 r B, starr)
Aufgestellt am 20.05.2026
GDB-Version: 2.1.78

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
1	124999	Schlauchklemme HY-GEAV,16-38mm,Serie 64		-	1
2	129425	Schraube,Sechskant- M27x245 tZn (Durchsteckschr.)		DIN EN ISO 4014	2
3	143068	Mutter,Sechskant- M20 8 m Klemmteil		DIN EN ISO 7042	38
4	144045	Schraube,Sechskant- M20x55 8.8 A3P		DIN EN ISO 4017	38
5	280034	Scheibe A 21/37x3 200HV A3P		DIN EN ISO 7089	38
6	641796	Standfuß 500 für Kabelverteiler SEW 95		S 3453.16	1
7	814572	Kabel 8adr l=10m zu ZprK/ELP - SKV		-	1
8	970517	Schlauchstutzen PG16-6,5/16-21	6738 2	-	1
9	985915	Kabelschutzschlauch EPDM da/di=36/26, LÃ¤nge: 10 m		-	1
10	1130203	Endlagenprüfer ELP 319 Typ -A40	C25211-A95-A40	S 3412.2	1
11	1184664	Winkelhebelanschlussstange WAS 780 einstellb.		Sw 72.0001	2
12	1184858	Winkelhebelanschlussstange WAS 740 R		Sw 72.0002	1
13	1228480	Weichenantrieb ELS710, re, H=220, 5000N	C25106-A207-A2	S 3409.00	1
14	1300335	Kabelverteiler SEW 95-II-ZFKT8-EB-1x9/20-1xPg16-6,5/16-21, für Weichenantriebe,		S 3453.21	1
15	1316732	Anschlussleitung SSN komplett für ELS710	C25106-A207-B64		1
16	1321058	Schwellenlagereisen LSw 900 KS		Sw 60.0004	5
17	1321068	Schwellenlagereisen LSw 1050 KS		Sw 60.0300	2
18	1321076	Schwellenlagereisen LSw 1250 KS		Sw 60.0304	2
19	1321094	Schwellenlagereisen LSw 1155 KS		Sw 60.0001	2
20	1321224	Lagereisen LE 830-3		Sw 61.0005	2
21	1321233	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 150-1		Sw 65.0108	1
22	1321249	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 125		Sw 65.0109	1
23	1321250	Stangenführung Sfü DG		Sw 66.0001	2
24	1321256	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 220R		Sw 65.0101	1
25	1321299	Isolierplatte Ipl 180		Sw 94.0011	11
26	1321306	Isolierplatte Ipl 180-2		Sw 94.0012	11
27	1321327	Auflageplatte LE 830-2		Sw 61.0004	1
28	1321332	Lagereisen LE 780		Sw 61.0003	2
29	1321333	Lagereisen LE 830		Sw 61.0002	1
30	1321436	Kanal Ih 2000		Sw 98.0001	2
31	1321457	Kanal Ih 2600		Sw 98.0001	4
32	1321463	Stangenführung Sfü 1		Sw 66.0018	1
33	1321464	Beilage zum Höhenausgleich Sfü		Sw 66.2014	8
34	1321494	Kanal Ih 3200		Sw 98.0001	2
35	1321588	Isolierbuchse Bu 32x11,5		Sw 94.0008	8
36	1321589	Stellstange SSt 1375		Sw 70.0001	1
37	1321600	Deckplatte m Stift Dpl 175		Sw 93.0008	2
38	1321605	Isolierbuchse Bu 32x14,5		Sw 94.0009	36
39	1321613	Isolierplatte Ipl 150		Sw 94.0010	22
40	1321621	Unterlage Dpl 140		Sw 93.0010	18
41	1321856	Deckplatte m Stift Dpl 150		Sw 93.0009	2
42	1321887	Haube 530-1		Sw 97.0004	1
43	1321908	Schwellenschraube M20x77 kpl.		Sw 95.0500	44
44	1321971	Befestigungsteile		Sw 97.1000	1
45	1322908	Prüferstange PSt 730, kurz, gekröpft		Sw 71.0002	1
46	1322948	Prüferstange PSt 555, kurz, gerade		Sw 71.0001	1
47	1323328	Prüferstange PSt 1715, lang, gerade		Sw 71.0100	1
48	1323347	Prüferstange PSt 1940, lang, gekröpft		Sw 71.0101	1
49	1327848	Verbindungsgabel VG 1 kpl		Sw 91.0028	2
50	1335948	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4565		Sw 73.0002	2
51	1335955	Winkelhebelverbindungsstange WVS 6195		Sw 73.0002	2
52	1361289	Träger Z-(KS)		Sw 97.0501	1

Wsk 2027.11.0018

Stückliste: VFA EW (Regelstückliste)
Beschreibung 11 (ABW 54-1200-1:18,5 r B, starr)
Aufgestellt am 20.05.2026
GDB-Version: 2.1.78

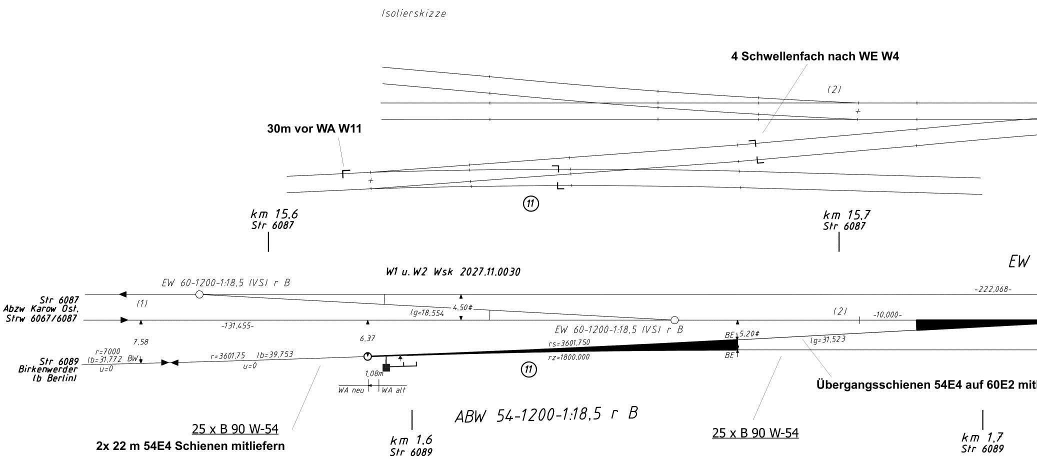
Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
1	996357	Abdeckung 42 Weichenantrieb		Iow 54.0060	1
2	996358	Abdeckung 30 SpV (KS+W)		Iow 54.0053	1
3	996390	Abdeckung 34 Seitenbereich 650 (KS)		Iow 54.0054	1
4	996393	Abdeckung 35 Seitenbereich 600 (KS)		Iow 54.0054	2
5	996394	Abdeckung 32 MV 600 (KS+W)		Iow 54.0053	1
6	996396	Abdeckung 37 S-bereich 600 KS z Verbind*		Iow 54.0054	2
7	996410	Abdeckung 33 Beistellvorrichtung (KS+W)		Iow 54.0053	1
8	1100818	KS-Befestigung 1 (KS-B1) Mittelbereich *		Iow 42.0077	1
9	1100821	KS-Befestigung 3 (KS-B3) Mittelbereich *		Iow 42.0077	2
10	1100824	KS-Befestigung 4 (KS-B4) Seitenbereich *		Iow 42.0080	1
11	1100826	KS-Befestigung 6 (KS-B6) Seite/Verbindu*		Iow 42.0055/56	2
12	1100829	KS-Befestigung 5 (KS-B5) Seitenbereich *		Iow 42.0080	2
13	1102838	Isolierbuchse IB 20		-	8
14	1103021	Abdeckung 45 Winkelhebela WA re bestehe*		Iow 54.0057	1

Wsk 2027.11.0018

Stückliste: Stellsystem EW Zunge (Regelstückliste)
Beschreibung 12 (EW 60-1200-1:18,5 (VS) l B, starr)
Aufgestellt am 20.05.2026
GDB-Version: 2.1.78

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
1	124999	Schlauchklemme HY-GEAV,16-38mm,Serie 64		-	1
2	143062	Sicherungsmutter Flaig+Hommel M16 - 8		ISO 7042	4
3	143068	Mutter,Sechskant- M20 8 m Klemmteil		DIN EN ISO 7042	52
4	143843	Schraube,Sechskant- M16x110-8.8		DIN EN ISO 4014	4
5	144045	Schraube,Sechskant- M20x55 8.8 A3P		DIN EN ISO 4017	36
6	144046	Schraube,Sechskant- M20x60 8.8		DIN EN ISO 4014	24
7	280034	Scheibe A 21/37x3 200HV A3P		DIN EN ISO 7089	52
8	491534	Federring Fe 6	Fe 6	Iog 30.7000	6
9	641796	Standfuß 500 für Kabelverteiler SEW 95		S 3453.16	1
10	765304	Schwellenschraube Ss 35	Ss35	Iog 40.0003	6
11	814572	Kabel 8adr l=10m zu ZprK/ELP - SKV		-	1
12	970517	Schlauchstutzen PG16-6,5/16-21	6738 2	-	1
13	985915	Kabelschutzschlauch EPDM da/di=36/26, LÃ¤nge: 10 m		-	1
14	1130203	Endlagenprüfer ELP 319 Typ -A40	C25211-A95-A40	S 3412.2	1
15	1184664	Winkelhebelanschlussstange WAS 780 einstellb.		Sw 72.0001	1
16	1184677	Winkelhebelanschlussstange WAS 780-1		Sw 72.0005	1
17	1184682	Winkelhebelanschlussstange WAS 820L (gekn.)		Sw 72.0009	1
18	1184849	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5335		Sw 73.0001	2
19	1184894	Winkelhebelverbindungsstange WVS 6100		Sw 73.0002	2
20	1217707	Verbindungsgabel VG 2 kpl		Sw 91.0029	2
21	1228479	Weichenantrieb ELS710, li, H=220, 5000N	C25106-A207-A1	S 3409.00	1
22	1300335	Kabelverteiler SEW 95-II-ZFKT8-EB-1x9/20-1xPg16-6,5/16-21, für Weichenantriebe,		S 3453.21	1
23	1316732	Anschlussleitung SSN komplett für ELS710	C25106-A207-B64		1
24	1321225	Auflageplatte LE 680		Sw 61.0100	1
25	1321227	Schwellenlagereisen LSw 1155-2 VS		Sw 60.0516	2
26	1321250	Stangenführung Sfü DG		Sw 66.0001	2
27	1321280	Winkelhebel mit Schutzkast. WH 220L VS		Sw 65.0131	1
28	1321307	Schwellenlagereisen LSw 975-1 VS		Sw 60.0515	1
29	1321330	Auflageplatte LE 680-1		Sw 61.0101	1
30	1321457	Kanal Ih 2600		Sw 98.0001	2
31	1321464	Beilage zum Höhenausgleich Sfü		Sw 66.2014	8
32	1321494	Kanal Ih 3200		Sw 98.0001	6
33	1321608	Stellstange SSt 350		Sw 70.0003	1
34	1322587	Schwellenlagereisen LSw 1185-2 VS		Sw 60.0601	2
35	1322611	Schwellenlagereisen LSw 1285-1 VS		Sw 60.0600	1
36	1322612	Schwellenlagereisen LSw 1285-2 VS		Sw 60.0600	1
37	1322613	Schwellenlagereisen LSw 1185-1 VS		Sw 60.0601	2
38	1322907	Schwellenlagereisen LSw 1380-2 VS		Sw 60.0602	1
39	1322908	Prüferstange PSt 730, kurz, gekröpft		Sw 71.0002	1
40	1322947	Schwellenlagereisen LSw 1380-1 VS		Sw 60.0602	1
41	1322985	Prüferstange PSt 590L, kurz (VS)		Sw 71.0005	1
42	1323347	Prüferstange PSt 1940, lang, gekröpft		Sw 71.0101	1
43	1323358	Prüferstange PSt 1735L lang (VS)		Sw 71.0106	1
44	1327839	Zwischenplatte-A (w)		Sw 94.0021	3
45	1327855	Verbindungslasche LE 305 VS		Sw 61.0104	1
46	1327862	Lasche f Seitenangriff VS		Sw 90.0001	2
47	1327863	Seitenangriff SpV-VS		Sw 90.0002	1
48	1327873	Seitenangriff MV-VS		Sw 90.0003	1
49	1327901	Gestängeabdeckung ZP-VS 420		Sw 97.1003	1
50	1356055	Schotterabschlussbleche VS		Sw 98.0100	1
51	1370541	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 150 VS		Sw 65.0135	1
52	1370551	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 125 VS		Sw 65.0136	1

Weichenschwellen vormontiert auf WTW



4 Schwellenfach nach WE W4

30m vor WA W11

Übergangsschienen 54E4 auf 60E2 mit

25 x B 90 W-54

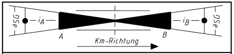
2x 22 m 54E4 Schienen mitliefern

25 x B 90 W-54

	Bearbeiter Fahrbahn/Projektmanager (FB)	**Bearbeiter Vermessung**	**Bearbeiter E/M-Technik (EM)**	**Bearbeiter Leit- u. Sicherungstechnik (LST)**
Datum	13.05.2026	08.01.2026	12.03.2026	20.05.2026
Name / Firma	P. Leisner / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 32	R. Czesyk / DB InfraGO AG, I.IA-O-I 32	T. Schüler / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 312	D. Frumm / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 311
Telefon	030/29755540	0152375444425	015237405147	MS Teams
	Freigabe Fahrbahn/Projektmanager (FB)	**Freigabe Vermessung**	**Freigabe E/M-Technik (EM)**	**Freigabe Leit- u. Sicherungstechnik (LST)**
Datum	13.05.2026	08.01.2026	12.03.2026	20.05.2026
Name / Firma	P. Leisner / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 32	C. Thätner / DB InfraGO AG, I.IA-O-I 32	T. Schüler / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 312	B. Hempler / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 31
Telefon	030/29755540	015233143341	015237405147	0152 375 87754
Bemerkungen	Anzahl der Weichenschwellen w20211 der Weiche 12 gemäß Verlegeplan			
Änderungen				

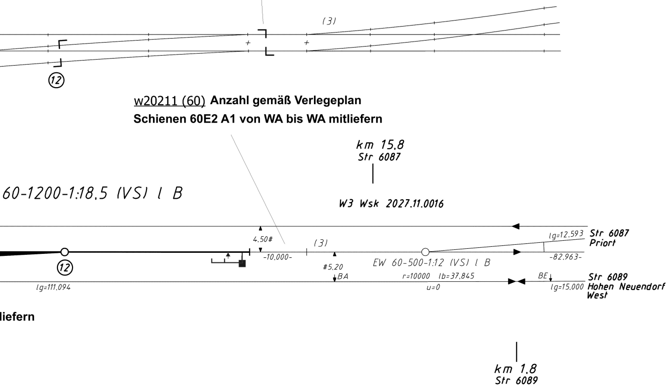
ESTW 11

lvl 6087 BC



Grenzzeichenabstand ab WE		
WE-Nr.	i_A/a_{SG} (m)	i_B/a_{SG} (m)
11		32,5/3,50
12	32,5/3,50	

7 Schwellenfach nach WA W12



w20211 (60) **Anzahl gemäß Verlegeplan**

Schienen 60E2 A1 von WA bis WA mitliefern

liefern

Anschließende Weichen
W2: EW 60-1200-1:18,5 (VS) r B (Wsk 2027.11.0030)
W3: EW 60-500-1:12 (VS) l B (Wsk 2027.11.0016)

Fachbeauftragter Fahrbahn	**Bestellungsfreigabe/Projektmanager**
18.05.2026	21.05.2026
J. Buhl / DB InfraGO AG, V.IW-O-I 14	G. Neumann / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 32
0175-2609810	030/297 41705

W-Nr.	**11**	**12**
Fahrbahn		
Weiche vormontiert liefern	**Ja**	**Ja**
Weichenschwellen vormontiert auf WTW	**Ja**	**Ja**
Klappschwellen - Bauart Witten	**Nein**	**Nein**
Geteilte Langschwellen - Bauart voestalpine	**Nein**	**Nein**
Übergang Weiche/Gleis mit B90 - Schwellen (Anzahl)	B 90 W-54 (50)	keine (0)
Zusätzliche Gleisschwellen vormontiert liefern	Nein	-----
Zusätzliche Weichenschwellen (Anzahl)	keine (0)	w20211 (60) (siehe Bemerkungen)
Zusätzliche Weichenschwellen vormontiert liefern	-----	Nein
Herzstück mit verbesserter Lastverteilung (HVL)	-----	-----
Verstärkte Gleitstuhlplatten	-----	-----
Elastische Lagerung	Nein	Nein
Stahlsorte Herzstück	R 350 HT	Bainit
Stahlsorte Weichenfahrbahn (Ril 823.0700 Abs. 5(5))	R 260	---
Sicherungskappen Weiche/Anschluss (Anzahl/Anzahl)	(0/0)	(0/0)
LST		
Isolierung	Ja	Ja
Verschlussfachabdeckung	Ja	Nein
Baustellenbegehung durchgeführt	Ja	Ja
Auffahrortung wiederverwenden	-----	-----
Stellsystem	*Zunge*	*Zunge*
Verschlussbauart	EVZ	EVZ
Weichenantrieb wiederverwenden	Nein	Nein
Bauart Weichenantrieb	ELS710 (wartungsarm)	ELS710 (wartungsarm)
Weichenantrieb	auffahrbar	auffahrbar
Anordnung Weichenantrieb	rechts	links
Anordnung Gestänge	rechts	links
Regelzeichnung	Sw 1151.1201	Sw 1163.1201
Bildnummer	1	2
Zungenprüfkontakte	1	1
Zungenprüfung	-----	-----
Stellsystem	*Herzstück*	*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		
Rollvorrichtungen	-----	-----
Zungenrollvorrichtung	Typ-Austroroll	Typ-Austroroll
Zeichnungsnummer low	54.57.1040	57.1040 (57.1053 für FF)
Herzstückrollvorichtung	-----	-----
LST-Zusatzmaterial	-----	-----
Regelzeichnung	-----	-----
Bild	-----	-----
EM		
Weichenheizung	Elektrisch	Elektrisch
Elh.-Nr.	3 Elh 54.01.05	3 Elh 60.01.05 Bl. 1-2
Backenschienenheizung	Ja	Ja
Zungenschienenheizung	Nein	Nein
Verschlussfachheizung	Ja	Ja
Herzstückheizung	-----	-----

Zu liefernde Weichen

W-Nr.	Bezeichnung	Bauart Herzstück	Hauptbefahrungs-richtung	Weichenfahrbahn	Schwellen	Technischer Platz	BWK 2.10	Antriebsart Weiche	Einzelauswechslung in bestehenden Anlagen	UiG
11	ABW 54-1200-1:18,5 r B	starr	-----	neu	neu	BHOW--- / WK / -----11 / OEWR-	4	el. gest. Normalläufer	Ja	Nein
12	EW 60-1200-1:18,5 (VS) l B	starr	-----	neu	neu	BHOW--- / WK / -----12 / OEWL-	5	el. gest. Normalläufer	Ja	Nein

Streckenparameter					Geschwindigkeit		Geschwindigkeit NeiTech		Radien in Bogenweichen		Ges. Zuglast [Lt/Tag]	Radsatzlast (RSL) [t]	Anschließende Gleisbereiche weisen Schienenform der Weiche auf	TEN-Netz	NeiTech-Netz	S-Bahn-Netz Berlin/Hamburg	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_N (max v_N) [km/h]	Zweiggleis zul. v_N (max v_N) [km/h]	Stammgleis [m]	Zweiggleis [m]							
11	6089-0 / Bf Hohen Neuendorf West	1,5+92	1,6+57	-----	100(100)	100(100)	-----	-----	3602	1800	20000	≤22,5	Ja	Ja	Nein	---	Nein
12	6087-1 / Bf Hohen Neuendorf West	15,7+78	15,7+14	-----	120(120)	100(100)	-----	-----	-----	-----	30000	≤22,5	Ja	Ja	Nein	---	Nein

Aufkommende Weichen

W-Nr.	Bezeichnung	Wsk.-Nr.
11	ABW 54 - 1200 - 1:18,5 - rechts - B	2001.11.0003
12	EW 60 - 1200 - 1:18,5 - links - B	2001.11.0003

Keine unternehmensinterne Genehmigung (UiG) vorhanden

Kein Hinweis vorhanden

Keine konstruktiven Besonderheiten vorhanden

RAM-Protokoll

W-Nr.	Text	Hinweise
11	Alle RAM-Kriterien erfüllt.	
12	Alle RAM-Kriterien erfüllt.	

IVE mbH
DWS v5.0.2-4750
(c) 2026 IVE mbH

GDB 2.1.45 vom 08.01.2025
Datenbank für die RAM-Prüfung: BWK-Version 2.10

DB InfraGO		Maßstab:	1:500
		Regionalbereich:	Ost
Planung aufgestellt		Instandhaltungsort:	Berlin (163Q)
Datum:	22.01.2025	Weichenskizze	
Name:	Ledig		
DB InfraGO Produktion Oberbauprogramm		Wsk 2027.11.0018	
Barcode:			
Einbauort:		Bf Hohen Neuendorf West	