Wsk 2026.52.0018a

Stückliste:	Stellsystem EW Herzstück (Benutzerdefiniert)
Beschreibung	102 (EW 60-2500-1:26,5 (VS) r B So, fb)
Aufgestellt am	01.07.2025
GDB-Version:	2.1.52

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
1	114697	Handverschluss 73H			2
2	124999	Schlauchklemme HY-GEAV,16-38mm,Serie 64		-	2
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	491534	Federring Fe 6	Fe 6	Iog 30.7000	10
7	641796	Standfuß 500 für Kabelverteiler SEW 95		S 3453.16	1
8	763321	Kabel 8adr l=2m zu allen WA (WA - SKV)		-	1
9	765304	Schwellenschraube Ss 35	Ss35	Iog 40.0003	10
10	941374	Weichenantrieb S700K Vers.2, li Hub 220,5000N (Herzst)	C25106-A141-A41	S 3407.00	1
11	987205	Verschlussgabel f HV73			2
12	989553	Kabelschutzschlauch EPDM da/di=36/26, LÃ¤nge: 2 m		-	1
13	1184666	Winkelhebelanschlussstange WAS 1675 einstellb.		Sw 72.0001	1
14	1184680	Winkelhebelanschlussstange WAS 1700 (gekn., einstellb.)		Sw 72.0008	1
15	1184778	Winkelhebelverbindungsstange WVS 3390		Sw 73.0001	2
16	1300335	Kabelverteiler SEW 95-II-ZFKT8-EB-1x9/20-1xPg16-6,5/16-21, für Weichenantriebe,		S 3453.21	1
17	1320273	Prüferstange PSt 2060 lang EH-fb		Sw 71.0211	1
18	1320323	Prüferstange PSt 1700 kurz EH-fb		Sw 71.0210	1
19	1321228	Schwellenlagereisen LSw 975 w		Sw 60.0101	2
20	1321235	Schwellenlagereisen LSw 1230 w		Sw 60.0100	2
21	1321251	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 220L-1		Sw 65.0104	1
22	1321331	Lagereisen LE 830-1		Sw 61.0003	1
23	1321362	Lagereisen LE 1450		Sw 61.0011	1
24	1321364	Auflageplatte LE 1450-1		Sw 61.0012	1
25	1321494	Kanal Ih 3200		Sw 98.0001	2
26	1321866	Deckplatte-A (w)		Sw 93.0001	1
27	1321868	Deckplatte EH fb (w)		Sw 93.0005	1
28	1321894	Stellstange SSt 1310L		Sw 70.0007	1
29	1322970	Zwischenplatte-EH fb (w)		Sw 94.0024	1
30	1327839	Zwischenplatte-A (w)		Sw 94.0021	4
31	1327891	Gestängeabdeckung WA-w 530		Sw 97.1005	1
32	1362484	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 125 VS-2		Sw 65.0140	1
33	1367999	Schmiervorrichtung ASV2-EV-L			2
34	1368024	Schmiervorrichtung ASV2-EV-R			2

Wsk 2026.52.0018a

Stückliste:	Stellsystem EW Zunge (Benutzerdefiniert)
Beschreibung	102 (EW 60-2500-1:26,5 (VS) r B So, fb)
Aufgestellt am	01.07.2025
GDB-Version:	2.1.52

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
1	108508	G-Sicherung M 6,3A 250V 5x20 unverwechs.	DIN 41577 BL.2	SIBA 70 012 05.6,3	10
2	108601	G-Sicherungshalter 6,3A 250V m Schraub.	DIN 41672	DR 05900421	1
3	108615	Schraubkappe B m Fenster f G-Si-Halter	DIN 41676/B	Reiher 235100	1
4	113497	Spannbetonpfosten 80x80 l=2200 f Sig-Taf	550 002.1	S 550.2.7	1
5	113506	Strebe l=600 f Betonpfosten	T 019.1	S 800.03.4	2
6	113507	Tafelbefestigung kpl Ziehband/Befestigu*	T 110.1	DB*S550.2.7	2
7	114692	Handverschluß 73 f S49/54/UIC 60			1
8	124663	Lagerung z Schaltkasten a Betonpfosten		Siem. C20196-Q1-A1	2
9	124999	Schlauchklemme HY-GEAV, 16-38mm,Serie 64		-	21
10	129017	Leitung L-2Yn11Y 8x1x1,0 0,6/1kV			1
11	129115	Kabelverteiler SKV 8/20 ohne Klemmen		S 3453.22.6	1
12	129175	Klemmleiste 21-pol S/S		S 3453.58	1
13	129186	Zubehörteile f SKV 8/20		28090-501	1
14	129222	Nippelflansch mit Zubehör		V25134-X-A16	10
15	129229	Erdfuß f Kabelverteiler,l=400		S 3453.15	1
16	143062	Sicherungsmutter Flaig+Hommel M16 - 8		ISO 7042	12
17	143068	Mutter,Sechskant- M20 8 m Klemmteil		DIN EN ISO 7042	86
18	143843	Schraube,Sechskant-M16x110-8.8		DIN EN ISO 4014	8
19	144045	Schraube,Sechskant- M20x55 8.8 A3P		DIN EN ISO 4017	58
20	144046	Schraube,Sechskant- M20x60 8.8		DIN EN ISO 4014	42
21	280034	Scheibe A 21/37x3 200HV A3P		DIN EN ISO 7089	86
22	491534	Federring Fe 6	Fe 6	Iog 30.7000	8
23	567180	Klemmstutzen Gr.1 z Kabeleinführg.in SKV		DB S3453.55.2	5
24	641796	Standfuß 500 für Kabelverteiler SEW 95		S 3453.16	4
25	712863	Brückenstecker (Lageprüfer) S25751-A6-A		SIEM*S25751-A6-A-2	2
26	763321	Kabel 8adr l=2m zu allen WA (WA - SKV)		-	4
27	765304	Schwellenschraube Ss 35	Ss35	Iog 40.0003	8
28	941370	Weichenantrieb S700K Vers.2, li Hub 220,8250N, 380V, nicht auffahrb.	C25106-A141-A35	S 3407.00	1
29	964584	Schienenstegbef.f Radsensor WSS/WSR*		Siem. C25326-A43-D6	2
30	970517	Schlauchstutzen PG16-6,5/16-21	6738 2	-	1
31	989553	Kabelschutzschlauch EPDM da/di=36/26, LÃ¤nge: 2 m		-	4
32	1113967	Winkelhebelverbindungsstange, WVS 4880	113 996	S 113.37	2
33	1113968	Winkelhebelverbindungsstange, kompl. (l=5140)	113 997	S 113.37	2
34	1130203	Endlagenprüfer ELP 319 Typ -A40	C25211-A95-A40	S 3412.2	3
35	1183915	Radsensor WSS 10ms/10m GS 5		Siem. S25552-A1731-A2-5	2
36	1184664	Winkelhebelanschlussstange WAS 780 einstellb.		Sw 72.0001	2
37	1184665	Winkelhebelanschlussstange WAS 820 (einstellb)		Sw 72.0001	1
38	1184682	Winkelhebelanschlussstange WAS 820L (gekn.)		Sw 72.0009	1
39	1184855	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5870		Sw 73.0001	2
40	1217707	Verbindungsgabel VG 2 kpl		Sw 91.0029	4

Wsk 2026.52.0018a

Stückliste:	Stellsystem EW Zunge (Benutzerdefiniert)
Beschreibung	102 (EW 60-2500-1:26,5 (VS) r B So, fb)
Aufgestellt am	01.07.2025
GDB-Version:	2.1.52

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
41	1300335	Kabelverteiler SEW 95-II-ZFKT8-EB-1x9/20-1xPg16-6,5/16-21, für Weichenantriebe,		S 3453.21	4
42	1321225	Auflageplatte LE 680		Sw 61.0100	1
43	1321227	Schwellenlagereisen LSw 1155-2 VS		Sw 60.0516	3
44	1321250	Stangenführung Sfü DG		Sw 66.0001	3
45	1321280	Winkelhebel mit Schutzkast. WH 220L VS		Sw 65.0131	1
46	1321307	Schwellenlagereisen LSw 975-1 VS		Sw 60.0515	1
47	1321330	Auflageplatte LE 680-1		Sw 61.0101	1
48	1321354	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 180 VS		Sw 65.0134	1
49	1321457	Kanal Ih 2600		Sw 98.0001	6
50	1321464	Beilage zum Höhenausgleich Sfü		Sw 66.2014	12
51	1321494	Kanal Ih 3200		Sw 98.0001	6
52	1321608	Stellstange SSt 350		Sw 70.0003	1
53	1322587	Schwellenlagereisen LSw 1185-2 VS		Sw 60.0601	3
54	1322611	Schwellenlagereisen LSw 1285-1 VS		Sw 60.0600	1
55	1322612	Schwellenlagereisen LSw 1285-2 VS		Sw 60.0600	1
56	1322613	Schwellenlagereisen LSw 1185-1 VS		Sw 60.0601	3
57	1322907	Schwellenlagereisen LSw 1380-2 VS		Sw 60.0602	3
58	1322908	Prüferstange PSt 730, kurz, gekröpft		Sw 71.0002	3
59	1322947	Schwellenlagereisen LSw 1380-1 VS		Sw 60.0602	3
60	1322985	Prüferstange PSt 590L, kurz (VS)		Sw 71.0005	1
61	1323335	Prüferstange PSt 1970, lang, gekröpft		Sw 71.0101	1
62	1323347	Prüferstange PSt 1940, lang, gekröpft		Sw 71.0101	1
63	1323353	Prüferstange PSt 1900, lang, gekröpft		Sw 71.0101	1
64	1323358	Prüferstange PSt 1735L lang (VS)		Sw 71.0106	1
65	1327839	Zwischenplatte-A (w)		Sw 94.0021	4
66	1327855	Verbindungslasche LE 305 VS		Sw 61.0104	3
67	1327862	Lasche f Seitenangriff VS		Sw 90.0001	4
68	1327863	Seitenangriff SpV-VS		Sw 90.0002	1
69	1327873	Seitenangriff MV-VS		Sw 90.0003	3
70	1327901	Gestängeabdeckung ZP-VS 420		Sw 97.1003	3
71	1356055	Schotterabschlussbleche VS		Sw 98.0100	1
72	1369736	Schmiervorrichtung ASV2-EV-VS-L			2
73	1369754	Schmiervorrichtung ASV2-EV-VS-R			2
74	1370518	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 105 VS		Sw 65.0137	1
75	1370541	Winkelhebel mit Schutzkasten WH 150 VS		Sw 65.0135	1
76	1493091	Überwachungs-Einrichtung WUE 1		SIEM*S25751-A1-B1-8	1

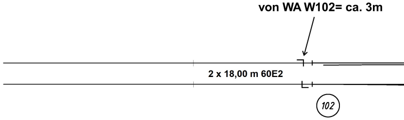
Wsk 2026.52.0018a	
Stückliste:	Weichensignal EW Herzstück (Regelstückliste)
Beschreibung	102 (EW 60-2500-1:26,5 (VS) r B So, fb)
Aufgestellt am	15.07.2025
GDB-Version:	2.1.54

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
1	113336	Bock f ferngestellte Weichen		Sw 92.0005	1
2	142060	Scheibe A 10-10,5/20x2 200HV-A2		DIN EN ISO 7089	4
3	143068	Mutter,Sechskant- M20 8 m Klemmteil		DIN EN ISO 7042	16
4	144046	Schraube,Sechskant- M20x60 8.8		DIN EN ISO 4014	14
5	144048	Schraube,Sechskant- M20x70 8.8 A3P		DIN EN ISO 4017	2
6	280034	Scheibe A 21/37x3 200HV A3P		DIN EN ISO 7089	16
7	678059	Schraube,Sechskant- M10x30 5.6 A4G		DIN EN ISO 4017	4
8	818433	Mutter,Sechskant- M10 5 A3P m Klemmteil*		DIN EN ISO 7042	4
9	1326811	Lagerung LE 330		Sw 61.0302	1
10	1326813	Weichensignal Wn1/Wn2 rückstr. Form R/L		Sw 82.0001	1
11	1362450	Lagereisen LE1170		Sw 61.0312	2
12	1362474	Bockstange BSt 900 KG		Sw 75.0039	1
13	1362482	Lagereisen LE850-1		Sw 61.0313	2

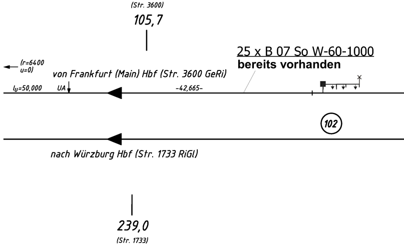
Wsk 2026.52.0018a	
Stückliste:	Weichensignal EW Zunge (Regelstückliste)
Beschreibung	102 (EW 60-2500-1:26,5 (VS) r B So, fb)
Aufgestellt am	15.07.2025
GDB-Version:	2.1.54

Nr.	Material-Nr.	Beschreibung	Teilenummer	Regelzeichnung	Anzahl
1	142060	Scheibe A 10-10,5/20x2 200HV-A2		DIN EN ISO 7089	4
2	143068	Mutter,Sechskant- M20 8 m Klemmteil		DIN EN ISO 7042	8
3	144046	Schraube,Sechskant- M20x60 8.8		DIN EN ISO 4014	8
4	678059	Schraube,Sechskant- M10x30 5.6 A4G		DIN EN ISO 4017	4
5	818433	Mutter,Sechskant- M10 5 A3P m Klemmteil*		DIN EN ISO 7042	4
6	1326813	Weichensignal Wn1/Wn2 rückstr. Form R/L		Sw 82.0001	1
7	1327852	Bock für Weichensignal		Sw 92.0005	1
8	1353745	Bockstange BSt 825 KG mit Kreuzgelenk		Sw 75.0036	1
9	1353772	Signallagerung 910 (VS) kpl.		Sw 61.0311	1

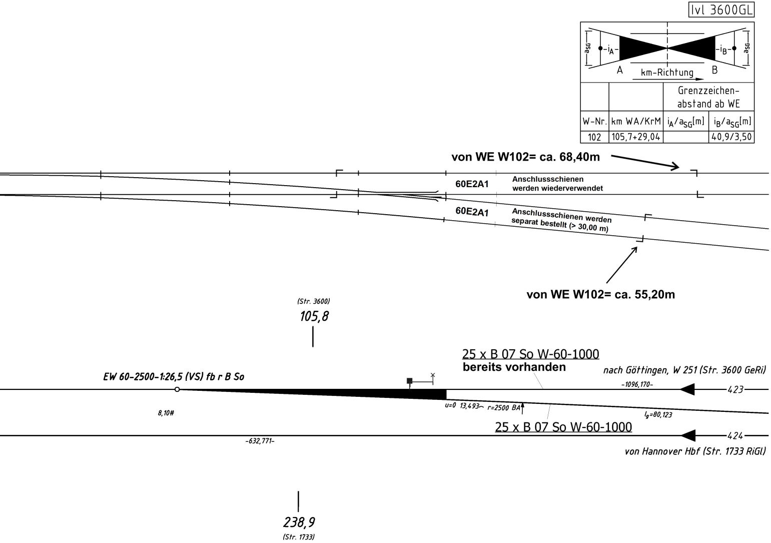
Weichenschwellen vormontiert auf WTW



Isolierskizze



	Bearbeiter Fahrbahn/Projektmanager (FB)	**Bearbeiter Vermessung**
Datum	04.07.2025	27.05.2025
Name / Firma	Schmidt / S+P Consult GmbH	Neitzel / DB InfraGO, I.IA-MI-I 32
Telefon	(01 51) 21 75 75 21	01523 218 9419
	Freigabe Fahrbahn/Projektmanager (FB)	**Freigabe Vermessung**
Datum	04.07.2025	27.05.2025
Name / Firma	R. Röll / DB InfraGO AG, I.IA-MI-P3	Arnold / DB InfraGO AG
Telefon	0661-18367	+49 152 321 898 15
Bemerkungen		
Änderungen		



			Grenzzeichenabstand ab WE
W-Nr.	km WA/KrM	i_A/a_{SG}[m]	i_B/a_{SG}[m]
102	105,7+29,04		40,9/3,50

W-Nr.	**102**
Fahrbahn	
Weiche vormontiert liefern	**Ja**
Weichenschwellen vormontiert auf WTW	**Ja**
Klappschwellen - Bauart Witten	**Nein**
Geteilte Langschwellen - Bauart voestalpine	**Nein**
Übergang Weiche/Gleis mit B90 - Schwellen (Anzahl)	B 07 So W-60-1000 (25)
Zusätzliche Gleisschwellen vormontiert liefern	Nein
Zusätzliche Weichenschwellen (Anzahl)	keine (0)
Zusätzliche Weichenschwellen vormontiert liefern	-----
Herzstück mit verbesserter Lastverteilung (HVL)	-----
Verstärkte Gleitstuhlplatten	-----
Elastische Rippenplattenlagerung (ERL)	Ja
Stahlsorte Herzstück	R 350 HT
Stahlsorte Weichenfahrbahn (Ril 823.0700 Abs. 5(5))	---
Sicherungskappen Weiche/Anschluss (Anzahl/Anzahl)	(0/0)
LST	
Isolierung	Ja
Verschlussfachabdeckung	Nein
Baustellenbegehung durchgeführt	Ja
Auffahrortung wiederverwenden	Nein
Stellsystem	*Zunge*
Verschlussbauart	EVZ
Weichenantrieb wiederverwenden	Nein
Bauart Weichenantrieb	S700K2 (wartungsarm)
Weichenantrieb	nicht auffahrbar
Anordnung Weichenantrieb	links
Anordnung Gestänge	links
Regelzeichnung	Sw 1163.2501
Bildnummer	2
Zungenprüfkontakte	3
Zungenprüfung	-----
Stellsystem	*Herzstück*
Verschlussbauart	EVH
Weichenantrieb wiederverwenden	Nein
Bauart Weichenantrieb	S700K2 (wartungsarm)
Weichenantrieb	nicht auffahrbar
Anordnung Weichenantrieb	links
Anordnung Gestänge	Regelanordnung
Regelzeichnung	Sw 1262.2501
Bildnummer	2
Zungenprüfkontakte	-----
Zungenprüfung	-----
Weichensignal	*Zunge*
Optik	reflektierend
Signalform	rechts
Signalanordnung nach Zg.	Sw 6163.1021
Bildnummer	1
Weichensignal	*Herzstück*
Optik	reflektierend
Signalform	rechts
Signalanordnung nach Zg.	Sw 6200.0022
Bildnummer	1
Rollvorrichtungen	-----
Zungenrollvorrichtung	Typ-Schwihag
Zeichnungsnummer Iow	57.1020
Herzstückrollvorichtung	Ja
LST-Zusatzmaterial	-----
Regelzeichnung	-----
Bild	-----
EM	
Weichenheizung	Elektrisch
Elh.-Nr.	3 Elh 60.01.06 Bl. 1-2
Backenschienenheizung	Ja
Zungenschienenheizung	Ja
Verschlussfachheizung	Ja
Herzstückheizung	Ja

Bearbeiter E/M-Technik (EM)	**Bearbeiter Leit- u. Sicherungstechnik (LST)**	**Anschließende Weichen**	
30.05.2025	17.07.2025		
Fröscher / DB InfraGO AG, I.IA-MI-P 31	P. Latsch / DB InfraGO AG, I.IA-MI-N-KSL-IL		
015237588455	01708301743		
Freigabe E/M-Technik (EM)	**Freigabe Leit- u. Sicherungstechnik (LST)**	**Fachbeauftragter Fahrbahn**	**Bestellungsfreigabe/Projektmanager**
30.05.2025	17.07.2025	04.07.2025	17.07.2025
Fröscher / DB InfraGO AG, I.IA-MI-P 31	B. Mehdaoui / DB InfraGO, I.IA-MI-P 313	H. Diehl / DB InfraGO AG	R. Röll / DB InfraGO AG, I.IA-MI-P3
015237588455	MS Teams	0561-786-2617	0661-18367
			PL: Thomas T Henkel I.IA-MI-P 321 Tel.: 01523-7409735
	17.07.2025 Keine Änderungen		15.07.2025 a: Korrektur Weichensignal Signalanordnung

Zu liefernde Weichen

W-Nr.	Bezeichnung	Bauart Herzstück	Hauptbefahrungsrichtung	Weichenfahrbahn	Schwellen	Technischer Platz	BWK 2.8	Antriebsart Weiche	Einzelauswechslung in bestehenden Anlagen	UiG
102	EW 60-2500-1:26,5 (VS) r B So	fb	stumpf	neu	neu	FFU---- / WK / ----102 / OEWR-	10	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	Weichenhöhenentwurf
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]						Berlin/Hamburg	
102	3600-2 / Bf Fulda	105,7+29	-----	-----	160(160)	130(130)	160(160)	130(130)	-----	-----	227955	≤22,5	Ja	Ja	Ja	---	Nein

Aufkommende Weichen

W-Nr.	Bezeichnung	Wsk.-Nr.
102	EW 60 - 2500 - 1:26,5 - rechts - B	501/1986

Keine unternehmensinterne Genehmigung (UiG) vorhanden

Hinweise

W-Nr.	Nr.	Text
102	5	Bitte begründen Sie in Ihrer Bauakte die Verwendung der Weichengrundform nach Ril 800.0120 A02 (Sonderbauarten) – keine UiG erforderlich

Bei folgenden Weichen wurden Anpassungen an den Stücklisten vorgenommen

102 (EW 60-2500-1:26,5 (VS) r B So, fb)

Keine konstruktiven Besonderheiten vorhanden

RAM-Begründungen

W-Nr.	RAM-Kriterium	Begründung
102	Herzstückart	fb Herzstück schon vorhanden

RAM-Protokoll

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

IVE mbH
DWS v4.7.0
©IVE mbH 2003-2025

GDB 2.1.45 vom 08.01.2025
Datenbank für die RAM-Prüfung: BWK-Version 2.8

DB InfraGO		Maßstab:	1:500
		Regionalbereich:	Mitte
Planung aufgestellt		Instandhaltungsort:	Kassel (16FB)
Datum:	23.04.2025	Weichenskizze	
Name:	Vajer		
DB InfraGO Produktion Oberbauprogramm		Wsk 2026.52.0018a	
Barcode:			
Einbauort:		Bf Fulda	