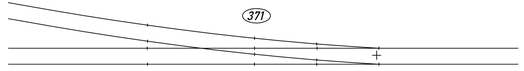
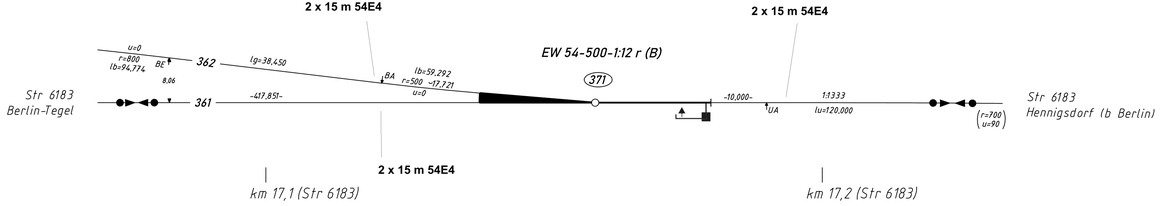
Isolierskizze





ESTW 44	lvl 6183 CL



Grenzzeichenabstand ab WE		
WE-Nr.	l_A / a_{SG} (m)	l_B / a_{SG} (m)
371	17,7 / 3,50	

	Bearbeiter Fahrbahn/Projektmanager (FB)	Bearbeiter Vermessung	Bearbeiter E/M-Technik (EM)	Bearbeiter Leit- u. Sicherungstechnik (LST)	Anschließende Weichen	
Datum	29.05.2026	04.02.2026	03.06.2026	17.06.2026		
Name / Firma	N. Kapplusch / HVB Ingenieurgesellschaft mbH	E. Zimolag / DB InfraGO AG, V.IW-O-I 32	T. Schüler / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 312	A. Muth / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 311		
Telefon	03518031307	999-64705	015237405147	030 29741617		
	Freigabe Fahrbahn/Projektmanager (FB)	**Freigabe Vermessung**	**Freigabe E/M-Technik (EM)**	**Freigabe Leit- u. Sicherungstechnik (LST)**	**Fachbeauftragter Fahrbahn**	**Bestellungsfreigabe/Projektmanager**
Datum	29.05.2026	04.02.2026	03.06.2026	19.06.2026	09.06.2026	13.07.2026
Name / Firma	V. Rauh / HVB Ingenieurgesellschaft mbH	E. Zimolag / DB InfraGO AG, V.IW-O-I 32	T. Schüler / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 312	D. Frumm / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 311	J. Buhl / DB InfraGO AG, V.IW-O-I 14	G. Neumann / DB InfraGO AG, V.IW-O-P 32
Telefon	03518031307	999-64705	015237405147	MS Teams	0175-2609810	030/297 41705
Bemerkungen		Bearbeitung Piotr Schwiertz				
Änderungen						

W-Nr.	44W371
Fahrbahn	
Weiche vormontiert liefern	**Nein**
Weichenschwellen vormontiert auf WTW	-----
Klappschwellen - Bauart Witten	-----
Geteilte Langschwellen - Bauart voestalpine	-----
Übergang Weiche/Gleis mit B90 - Schwellen (Anzahl)	keine (0)
Zusätzliche Gleisschwellen vormontiert liefern	-----
Zusätzliche Weichenschwellen (Anzahl)	keine (0)
Zusätzliche Weichenschwellen vormontiert liefern	-----
Herzstück mit verbesserter Lastverteilung (HVL)	-----
Verstärkte Gleitstuhlplatten	-----
Elastische Lagerung	Nein
Stahlsorte Herzstück	R 350 HT
Stahlsorte Weichenfahrbahn (Ril 823.0700 Abs. 5(5))	R 260
Sicherungskappen Weiche/Anschluss (Anzahl/Anzahl)	(0/0)
LST	
Isolierung	Nein (Achszähler)
Verschlussfachabdeckung	Ja
Baustellenbegehung durchgeführt	Ja
Auffahrortung wiederverwenden	-----
Stellsystem	*Zunge*
Verschlussbauart	EVZ
Weichenantrieb wiederverwenden	Nein
Bauart Weichenantrieb	ELS710 (wartungsarm)
Weichenantrieb	auffahrbar
Anordnung Weichenantrieb	links
Anordnung Gestänge	links
Regelzeichnung	Sw 5151.0501
Bildnummer	2
Zungenprüfkontakte	1
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	
Rollvorrichtungen	-----
Zungenrollvorrichtung	*Typ Austroroll*
Zeichnungsnummer low	54.57.1040
Herzstückrollvorrichtung	-----
LST-Zusatzmaterial	-----
Regelzeichnung	-----
Bild	-----
EM	
Weichenheizung	Elektrisch
Elh.-Nr.	3 Elh 54.01.03 Bl. 1-2
Backenschienenheizung	Ja
Zungenschienenheizung	Ja
Verschlussfachheizung	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
44W371	EW 54-500-1:12 r B	starr	-----	neu	neu	BHLS--- / WK / ------2 / OEWR-	6	el. gest. Normalläufer	Ja	Nein

Streckenparameter W-Nr.	Strecke Nr. / Bahnhof	WA [km]	WE [km]	KrM [km]	Geschwindigkeit Stammgleis zul. v (max v) [km/h]	Geschwindigkeit Zweiggleis zul. v (max v) [km/h]	Geschwindigkeit NeiTech Stammgleis zul. v_N (max v_N) [km/h]	Geschwindigkeit NeiTech Zweiggleis zul. v_N (max v_N) [km/h]	Radien in Bogenweichen Stammgleis [m]	Radien in Bogenweichen Zweiggleis [m]	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
44W371	6183-0 / Bln-Heiligensee 17,1+80	-----	-----		100(100)	60(60)	-----	-----	-----	-----	29999	≤22,5	Ja	Nein	Nein	S-Bahn Berlin	Nein

Aufkommende Weichen

W-Nr.	Bezeichnung	Wsk.-Nr.
44W371	EW 54 - 500 - 1:12 - rechts - B	

Keine unternehmensinterne Genehmigung (UiG) vorhanden

Kein Hinweis vorhanden

Keine konstruktiven Besonderheiten vorhanden

RAM-Protokoll

W-Nr.	Text	Hinweise
44W371	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
Planung aufgestellt

Maßstab:	1:500		
Regionalbereich:	Ost		
Instandhaltungsort:	Berlin (163Q)		
Datum:	17.01.2025		
Name:	Ledig		
DB InfraGO Produktion Oberbauprogramm		Weichenskizze	
Barcode:		Wsk 2027.11.0045	
Einbauort:		Bln-Heiligensee	