



Die einseitig wirkende Übergangskonstruktion (ÜK) LT 1-7-S an LT 102 ME verbindet die symmetrische Ortbetonschutzwand (BSWO) LT 102 ME mit der Stahlschutzplanke EDSP 2.0. Sie besteht aus den folgenden Bereichen: (1) + (2) Anschlussbereich Stahlschutzplanke, (3) Betonfertigteile LT 7, (4) Betonfertigteile WS AT 3 m (an LT 1), (5) BSWO mit verstärkter Bewehrung. Die Betonfertigteile und die BSWO werden mittels Nut-Schwert-Verbindungen kraftschlüssig verbunden. Der Anschluss der Stahlschutzplanken an den LT 7 erfolgt beidseitig mittels Verbundanker auf je zwei Bauwerk-Anschlussstücke. Im Abschnitt (2) beträgt der Pfostenabstand ca. 0,66 m. Der vordere Holm wird mittels angeschraubter Deformationsrohre an zusätzlich ins Erdreich gerammte C-Pfosten ausgeführt. Auf der Rückseite befinden sich im Abschnitt (2) drei C-Pfosten, die nicht mit den rückseitigen Holmen verschraubt sind. Im Abschnitt (1) beträgt der Pfostenabstand 1,33 m. Im weiteren Verlauf vergrößert sich der Pfostenabstand bei der angeschlossenen Schutzeinrichtung auf 2,0 m.

<i>Bezeichnung der Übergangskonstruktion</i>	LT 1-7-S an LT 102 ME	
<i>Erstprüfung</i>	TB 11	Modifizierter Übergang von ÜK-4041
	TB 42	
<i>Begutachtung</i>	Modifikation (APVÜB) 231B/16	
<i>Hersteller</i>	Linetech GmbH & Co. KG	
<i>angeschlossene Schutzeinrichtung 1</i>	LT 102 ME, H2	
<i>angeschlossene Schutzeinrichtung 2</i>	EDSP 2.0, H1 (B-Profil)	
<i>Charakteristisches Material der ÜK</i>	LT 1-Stahlhaube, Nut/Schwert Fertigteile: S355 MC C-Pfosten, Schutzplanken EDSP: Stahl S 235 JR Beton: BSWO, Füllung LT 1, LT 7, WS AT 3 m: C30/37 XD 3, XF 4, XC 4, WA Bewehrung BSWO: B500B NR, 1.4482 (4486) Bewehrung LT 7 und WS AT 3m: B500B, B00A	
<i>Breite der ÜK [m]</i>	0,73	
<i>Höhe der ÜK ab Fahrbahnoberkante [m]</i>	0,90	
<i>Länge der Übergangskonstruktion [m]</i>	17,65	
<i>Maximale seitliche Position des Systems [m]</i>	--	
<i>Maximale seitliche Position des Fahrzeugs [m]</i>	--	
<i>Maximale dynamische Durchbiegung [m]</i>	--	
<i>Geprüfte Systemgründung / -aufstellung</i>	BSWO auf einer Länge von 2,5 m von der angeschlossenen BSWO LT 102 ME ausgehend mittels Nut (3,5 cm tief und 10 cm breit) im Asphalt eingespannt, im weiteren Verlauf 2,5 m frei auf Asphalt aufgestellt, LT 7 EDSP und LT 7 WS AT 3 m frei aufgestellt, Stahlsystem gerammt (Bodenklasse 3).	
<i>Bemerkungen</i>	Siehe Schreiben der BAST (APVÜB) 231 B/16 vom 24.09.2019.	
<b>Ergänzende Angaben nach DIN EN 1317-2 (Ausgabe 08/2011)</b>		
<i>Normalisierter Wirkungsbereich <math>W_N</math> [m]</i>	---	
<i>Normalisierte Wirkungsbereichsklasse</i>	W4	
<i>Normalisierte Fahrzeugeindringung <math>V_N</math> [m]</i>	---	
<i>Klasse der normalisierten Fahrzeugeindringung</i>	VI7	
<i>normalisierte dyn. Durchbiegung <math>D_N</math> [m]</i>	---	

<b>Aufhaltstufe</b>	<b>Wirkungsbereichsklasse</b>	<b>Anprallheftigkeitsstufe</b>
<b>H1</b>	<b>W4</b>	<b>C</b>

