

**Załącznik do decyzji o sygn. DTW-WRIK.810.4.2020.JK**

**Zakres autoryzacji jednostki certyfikującej wyroby  
TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.  
ul. 17 Stycznia 56 02-146 Warszawa**

<b>Podsystem</b>	<b>Procedura/ Załącznik do dyrektywy</b>	<b>Moduły</b>	<b>Składnik interoperacyjności</b>	<b>Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności</b>
<b>1. Interoperacyjność systemu kolei Unii Europejskiej</b>				
1.1 Infrastruktura	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności/  Art. 9 ust. 2 dyrektywy 2016/797	CB, CD, CH, CH1	Szyny (CB, CD, CH) System przytwierdzeń (CH) Podkłady (CH) Wyświetlacze (CB, CD, CH, CH1) Podjazdy peronowe i podnośniki peronowe (CB, CD, CH, CH1)	INF Reg 1299/2014 PRM Reg 1300/2014 PRM Reg 2019/772 OMNI Reg 2019/776
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów/  Załącznik IV	SG		INF Reg 1299/2014 PRM Reg 1300/2014 SRT Reg 1303/2014 PRM Reg 2019/772 OMNI Reg 2019/776
1.2 Energia	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów/  Załącznik IV	SG		ENE Reg 1301/2014 SRT Reg 1303/2014 OMNI Reg 2018/868 OMNI Reg 2019/776
1.3 Sterowanie – urządzenia pokładowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności/  Art. 9 ust. 2 dyrektywy 2016/797	CB	Pokładowy ERTMS/ETCS Urządzenia odometryczne Interfejs zewnętrznego STM Radiotelefon kabinowy GSM-R Radio GSM-R na potrzeby transmisji danych ETCS Karta SIM GSM-R	CCS Dec 2012/88 CCS Dec 2012/696 CCS Dec 2015/14
		CB, CD, CH1		CCS Dec 2012/88 CCS Dec 2012/696 CCS Dec 2015/14 CCS Reg 2016/919 OMNI Reg 2019/776
		SB		CCS Dec 2012/88 CCS Dec 2012/696 CCS Dec 2015/14 CCS Reg 2016/919

				OMNI Reg 2019/776 CCS Dec 2012/88 CCS Dec 2012/696 SRT Reg 1303/2014 CCS Dec 2015/14 CCS Reg 2016/919 OMNI Reg 2019/776
		SD, SH1		
1.4 Sterowanie – urządzenia prytorowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności/  Art. 9 ust. 2 dyrektywy 2016/797	CB	Centrum Sterowania Radiowego (RBC) Urządzenia do radiowego przesyłania informacji uaktualniających Eurobalisa Europęta Eurobalisa LEU Europęta LEU	CCS Dec 2012/88 CCS Dec 2012/696 CCS Dec 2015/14
		CD, CH1		CCS Dec 2012/88 CCS Dec 2012/696 CCS Dec 2015/14 CCS Reg 2016/919 OMNI Reg 2019/776
	Procedura weryfikacyjna WE podsystemów  Załącznik IV	SG, SD, SB, SH1		CCS Dec 2012/88, CCS Dec 2012/696, SRT Reg 1303/2014, CCS Dec 2015/14, CCS Reg 2016/919, OMNI Reg 2019/776
1.5 Tabor	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności/  Art. 9 ust. 2 dyrektywy 2016/797	CB, CD, CH, CH1	Samoczynny centralny zderzak-sprzęg (CB, CD, CH, CH1) Ręczny sprzęg końcowy (CB, CD, CH, CH1) Sprzęg holowniczy do akcji ratowniczych (CB, CD, CH, CH1) Koło (CB, CD, CH, CH1) Zestaw kołowy (CB, CD, CH, CH1) Oś (CB, CD, CH, CH1) Zabezpieczenie przed poślizgiem kół (CB, CD, CH, CH1) Światło czołowe (CB, CD, CH, CH1) Światło sygnałowe (CB, CD, CH, CH1) Światło końca pociągu (CB, CD, CH, CH1) Sygnały dźwiękowe (CB, CD, CH, CH1) Pantograf (CB, CD, CH, CH1)	LOC&PAS 1302/2014 PRM Reg 1300/2014 WAG Reg 321/2013 WAG Reg 1236/2013 WAG Reg 2015/924 OMNI Reg 2018/868 PRM Reg 2019/772 OMN Reg 2019/776

1.5 Tabor			<p>Nakładki stykowe pantografu (CB, CD, CH, CH1)</p> <p>Układ biegowy (CB, CD, CH, CH1)</p> <p>Wyłącznik główny (CB, CD, CH, CH1)</p> <p>Fotel maszynisty (CB, CD, CH, CH1)</p> <p>Przyłączenie systemu opróżniania toalet (CB, CH)</p> <p>Przyłącze wlotowe do napełniania zbiorników wody (CB, CH)</p> <p>Interfejs urządzenia sterującego drzwiami (CB, CH)</p> <p>Moduły toalet (CB, CD, CH, CH1)</p> <p>Przewijak dla dzieci (CB, CH)</p> <p>Urządzenia do wzywania pomocy (CB, CH)</p> <p>Wyświetlacze wewnętrzne i zewnętrzne (CB, CD, CH, CH1)</p> <p>Urządzenia wspomagające wsiadanie (CB, CD, CH, CH1)</p> <p>Element cierny hamulców działających na powierzchnię toczną koła (CB, CD, CH, CH1)</p>	
	<p>Procedura weryfikacji WE dla podsystemów/ Załącznik IV</p>	<p>SB, SD, SH1</p>		<p>PRM Reg 1300/2014 LOC&amp;PAS 1302/2014 SRT Reg 1303/2014 NOI Reg 1304/2014 WAG Reg 321/2013 WAG Reg 1236/2013 WAG Reg 2015/924 OMNI Reg 2018/868 PRM Reg 2019/772 NOI Reg 2019/774 OMN Reg 2019/776</p>

