

Załącznik nr 1

do decyzji o sygn. DZTI-WI.811.11.2015.IM

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

Podsystem	Procedura/ Załącznik do dyrektywy	Składnik interoperacyjności	Moduły	Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności
1. Interoperacyjność transeuropejskiego systemu kolei				
1.1 Infrastruktura	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Szyny (CB) Wyświetlacze (CB, CH1) Podjazdy peronowe i podnośniki peronowe (CB, CH1)	CB, CH1	rozporządzenie Komisji 1299/2014 rozporządzenie Komisji 1300/2014
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SG	rozporządzenie Komisji 1299/2014 rozporządzenie Komisji 1300/2014 rozporządzenie Komisji 1303/2014
1.3. Sterowanie – urządzenia pokładowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Pokładowy ERTMS/ETCS (CB, CH1) Urządzenia odometryczne (CB, CH1) Interfejs zewnętrznego STM (CB, CH1) Radiotelefon kabinowy GSM-R (CB, CH1) Radio GSM-R na potrzeby transmisji danych ETCS (CB, CH1) Karta SIM GSM-R (CB, CH1)	CB, CH1	decyzja Komisji 2012/88/UE decyzja Komisji 2012/696/UE
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SB, SG, SH1	decyzja Komisji 2012/88/UE decyzja Komisji 2012/696/UE rozporządzenie Komisji 1303/2014
1.4. Sterowanie – urządzenia przytorowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	RBC (CB, CH1) Urządzenie do radiowego przesyłania informacji uaktualniających (CB, CH1) Eurobalisa (CB, CH1) Europełta (CB, CH1) Eurobalisa LEU (CB, CH1) Europełta LEU (CB, CH1)	CB, CH1	decyzja Komisji 2012/88/UE decyzja Komisji 2012/696/UE

/ opracowano w formie naturalnego dokumentu elektronicznego /

Strona 14 z 18

	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SB, SG, SH1	decyzja Komisji 2012/88/UE decyzja Komisji 2012/696/UE rozporządzenie Komisji 1303/2014
1.5. Tabor	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Samoczynny centralny zderzak-sprzęg (CB, CH1) Ręczny sprzęg końcowy (CB, CH1) Sprzęg holowniczy do akcji ratowniczych (CB, CH1) Koło (CB, CH1) Zestaw kołowy (CB, CH1) Oś (CB, CH1) Zabezpieczenie przed poślizgiem kół (CB, CH1) Światło czołowe (CB, CH1) Światło sygnałowe (CB, CH1) Światło końca pociągu (CB, CH1) Sygnały dźwiękowe (CB, CH1) Pantograf (CB, CH1) Nakładki stykowe pantografu (CB, CH1) Układ biegowy (CB, CH1) Wyłącznik główny (CB, CH1) Fotel maszynisty (CB, CH1) Przyłączenie systemu opróżniania toalet (CB) Przyłącze wlotowe do napełniania zbiorników wody (CB) Interfejs urządzenia sterującego drzwiami (CB) Moduły toalet (CB, CH1) Przewijak dla dzieci (CB) Urządzenia do wzywania pomocy (CB) Wyświetlacze wewnętrzne i zewnętrzne (CB, CH1) Urządzenia wspomagające wsiadanie (CB, CH1)	CB, CH1	rozporządzenie Komisji 1302/2014 rozporządzenie Komisji 1300/2014 rozporządzenie Komisji 321/2013 rozporządzenie Komisji 1236/2013
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SB, SH1	rozporządzenie Komisji 1300/2014 rozporządzenie Komisji 1302/2014 rozporządzenie Komisji 1303/2014 rozporządzenie Komisji 1304/2014 rozporządzenie Komisji 321/2013 rozporządzenie

/ opracowano w formie naturalnego dokumentu elektronicznego /

				Komisji 1236/2013
--	--	--	--	-------------------

Załącznik nr 2

do decyzji o sygn. DZTI-WI.811.11.2015.IM

Zakres autoryzacji jednostki certyfikującej systemu zarządzania

TÜV Rheinland Polska sp. z o.o.

ul. 17 Stycznia 56
02-146 Warszawa

Podsystem	Procedura/ Załącznik do dyrektywy	Składnik interoperacyjności	Moduły	Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności
1. Interoperacyjność transeuropejskiego systemu kolei				
1.1 Infrastruktura	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Szyny (CD, CH) System przytwierdzeń (CH) Podkłady (CH) Wyświetlacze (CD, CH, CH1) Podjazdy peronowe i podnośniki peronowe (CD, CH, CH1)	CD, CH, CH1	rozporządzenie Komisji 1299/2014 rozporządzenie Komisji 1300/2014
1.3. Sterowanie – urządzenia pokładowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Pokładowy ERTMS/ETCS (CD, CH1) Urządzenia odometryczne (CD, CH1) Interfejs zewnętrznego STM (CD, CH1) Radiotelefon kabinowy GSM- R (CD, CH1) Radio GSM-R na potrzeby transmisji danych ETCS (CD, CH1) Karta SIM GSM-R (CD, CH1)	CD, CH1	decyzja Komisji 2012/88/UE decyzja Komisji 2012/696/UE
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SD, SH1	decyzja Komisji 2012/88/UE decyzja Komisji 2012/696/UE rozporządzenie Komisji 1303/2014
1.4. Sterowanie – urządzenia przytorowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Centrum Sterowania Radiowego (RBC) (CD, CH1) Urządzenie do radiowego przesyłania informacji uaktualniających (CD, CH1) Eurobalisa (CD, CH1) Europętla (CD, CH1) Eurobalisa LEU (CD, CH1) Europętla LEU (CD, CH1)	CD, CH1	decyzja Komisji 2012/88/UE decyzja Komisji 2012/696/UE

/ opracowano w formie naturalnego dokumentu elektronicznego /

Strona 16 z 18

	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SD, SH1	decyzja Komisji 2012/88/UE decyzja Komisji 2012/696/UE rozporządzenie Komisji 1303/2014
1.5. Tabor	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Samoczynny centralny zderzak-sprzęg (CD, CH, CH1) Ręczny sprzęg końcowy (CD, CH, CH1) Sprzęg holowniczy do akcji ratowniczych (CD, CH, CH1) Koło (CD, CH, CH1) Zestaw kołowy (CD, CH, CH1) Oś (CD, CH, CH1) Zabezpieczenie przed poślizgiem kół (CD, CH, CH1) Światło czołowe (CD, CH, CH1) Światło sygnałowe (CD, CH, CH1) Światło końca pociągu (CD, CH, CH1) Sygnały dźwiękowe (CD, CH, CH1) Pantograf (CD, CH, CH1) Nakładki stykowe pantografu (CD, CH, CH1) Układ biegowy (CH, CH1) Układ biegowy – ustalony (CH) Wyłącznik główny (CD, CH, CH1) Fotel maszynisty (CD, CH, CH1) Przyłączenie systemu opróżniania toalet (CH) Przyłącze wlotowe do napełniania zbiorników wody (CH) Interfejs urządzenia sterującego drzwiami (CH) Moduły toalet (CD, CH, CH1) Przewijak dla dzieci (CH) Urządzenia do wzywania pomocy (CH) Wyświetlacze wewnętrzne i zewnętrzne (CD, CH, CH1) Urządzenia wspomagające wsiadanie (CD, CH, CH1)	CD, CH, CH1	rozporządzenie Komisji 1302/2014 rozporządzenie Komisji 1300/2014 rozporządzenie Komisji 321/2013 rozporządzenie Komisji 1236/2013
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SD, SH1	rozporządzenie Komisji 1300/2014 rozporządzenie Komisji 1302/2014 rozporządzenie

/ opracowano w formie naturalnego dokumentu elektronicznego /

				Komisji 1303/2014 rozporządzenie Komisji 1304/2014 rozporządzenie Komisji 321/2013 rozporządzenie Komisji 1236/2013
--	--	--	--	---

Załącznik nr 1

do decyzji o sygn. DZTI-WI.811.2.2017.JK

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

Podsystem	Procedura/ Załącznik do dyrektywy	Składnik interoperacyjności	Moduły	Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności
1. Interoperacyjność transeuropejskiego systemu kolei				
1.1. Sterowanie – urządzenia pokładowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Pokładowy ERTMS/ETCS (CH1) Urządzenia odometryczne (CH1) Interfejs zewnętrznego STM (CH1) Radiotelefon kabinowy GSM-R (CH1) Radio GSM-R na potrzeby transmisji danych ETCS (CH1) Karta SIM GSM-R (CH1)	CH1	decyzja Komisji 2015/14/UE; rozporządzenie Komisji 2016/919/UE;
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SH1	decyzja Komisji 2015/14/UE; rozporządzenie Komisji 2016/919/UE;
1.2. Sterowanie – urządzenia przytorowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	RBC (CH1) Urządzenie do radiowego przesyłania informacji uaktualniających (CH1) Eurobalisa (CH1) Europętla (CH1) Eurobalisa LEU (CH1) Europętla LEU (CH1)	CH1	decyzja Komisji 2015/14/UE; rozporządzenie Komisji 2016/919/UE;
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SH1	decyzja Komisji 2015/14/UE; rozporządzenie Komisji 2016/919/UE;
1.3. Tabor	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Element ciemny hamulców działających na powierzchnię toczną koła (CB, CH1)	CB, CH1	rozporządzenie Komisji 2015/924;
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SB, SH1	rozporządzenie Komisji 2015/924;

Załącznik nr 2

do decyzji o sygn. DZTI-WI.811.2.2017.JK

Zakres autoryzacji jednostki certyfikującej systemu zarządzania**TÜV Rheinland Polska sp. z o.o.**ul. 17 Stycznia 56
02-146 Warszawa

Podsystem	Procedura/ Załącznik do dyrektywy	Składnik interoperacyjności	Moduły	Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności
1. Interoperacyjność transeuropejskiego systemu kolei				
1.1. Sterowanie – urządzenia pokładowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Pokładowy ERTMS/ETCS (CD, CH1) Urządzenia odometryczne (CD, CH1) Interfejs zewnętrznego STM (CD, CH1) Radiotelefon kabinowy GSM- R (CD, CH1) Radio GSM-R na potrzeby transmisji danych ETCS (CD, CH1) Karta SIM GSM-R (CD, CH1)	CD, CH1	decyzja Komisji 2015/14/UE; rozporządzenie Komisji 2016/919/UE;
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SD, SH1	decyzja Komisji 2015/14/UE; rozporządzenie Komisji 2016/919/UE;
1.2. Sterowanie – urządzenia przytorowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Centrum Sterowania Radiowego (RBC) (CD, CH1) Urządzenie do radiowego przesyłania informacji uaktualniających (CD, CH1) Eurobalisa (CD, CH1) Europełta (CD, CH1) Eurobalisa LEU (CD, CH1) Europełta LEU (CD, CH1)	CD, CH1	decyzja Komisji 2015/14/UE; rozporządzenie Komisji 2016/919/UE;
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SD, SH1	decyzja Komisji 2015/14/UE; rozporządzenie Komisji 2016/919/UE;
1.3. Tabor	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności Załącznik IV	Element cierny hamulców działających na powierzchnię toczną koła (CB, CH1)	CD, CH, CH1	rozporządzenie Komisji 2015/924;
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów Załącznik VI		SD, SH1	rozporządzenie Komisji 2015/924;

Załącznik nr do decyzji o sygn. DZTI-WI.811.20.2017.AK

**Zakres autoryzacji
jednostki certyfikującej wyroby
TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
ul. Komitetu Obrony Robotników 56
02-146 Warszawa**

Podsystem	Procedura/ Załącznik do dyrektywy	Moduły	Składnik interoperacyjności	Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności
1. Interoperacyjność transeuropejskiego systemu kolei				
1.1 Energia	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów/ Zał. VI	SG		- rozporządzenie Komisji 1301/2014 - rozporządzenie Komisji 1303/2014

Załącznik do decyzji o sygn. DTW-WRIK.810.2.2019.JK

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

Podsystem	Procedura/ Załącznik do dyrektywy	Moduły	Składnik interoperacyjności	Techniczne Specyfikacje Interoperacyjności
1. Interoperacyjność transeuropejskiego systemu kolei				
1.1 Infrastruktura	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności/ Załącznik IV	CD, CH, CH1	Szyny (CD, CH) System przytwierdzeń (CH) Podkłady (CH) Wyświetlacze (CD, CH, CH1) Podjazdy peronowe i podnośniki peronowe (CD, CH, CH1)	- rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1299/2014; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1300/2014.
1.2 Energia	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów/ Załącznik VI	SG		- rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) Nr 2018/868.
1.3 Sterowanie – urządzenia pokładowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności/ Załącznik IV	CD, CH1	Pokładowy ERTMS/ETCS Urządzenia odometryczne Interfejs zewnętrzny STM Radiotelefon kabinowy GSM-R Radio GSM-R na potrzeby transmisji danych ETCS Karta SIM GSM-R	- decyzja Komisji 2012/88/UE; - decyzja Komisji 2012/696/UE; - decyzja Komisji 2015/14; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2016/919.
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów/ Załącznik VI	SD, SH1		- decyzja Komisji 2012/88/UE; - decyzja Komisji 2012/696/UE; - rozporządzenie 1303/2014/UE; - decyzja Komisji 2015/14; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2016/919.

1.4 Sterowanie – urządzenia przytorowe	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności/ Załącznik IV	CD, CH1	Centrum Sterowania Radiowego (RBC) Urządzenia do radiowego przesyłania informacji uaktualniających Eurobalisa Europętla Eurobalisa LEU Europętla LEU	- decyzja Komisji 2012/88/UE; - decyzja Komisji 2012/696/UE; - decyzja Komisji 2015/14; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2016/919.
	Procedura weryfikacji WE dla podsystemów/ Załącznik VI	SD, SG, SH1		- decyzja Komisji 2012/88/UE; - decyzja Komisji 2012/696/UE; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1303/2014/UE; - decyzja Komisji 2015/14; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2016/919.
1.5 Tabor	Deklaracja WE zgodności i przydatności do stosowania składników interoperacyjności/ Załącznik IV	CD, CH, CH1	Samoczynny centralny zderzak-sprzęg (CD, CH, CH1) Ręczny sprzęg końcowy (CD, CH, CH1) Sprzęg holowniczy do akcji ratowniczych (CD, CH, CH1) Koło (CD, CH, CH1) Zestaw kołowy (CD, CH, CH1) Oś (CD, CH, CH1) Zabezpieczenie przed poślizgiem kół (CD, CH, CH1) Światło czołowe (CD, CH, CH1) Światło sygnałowe (CD, CH, CH1) Światło końca pociągu (CD, CH, CH1) Sygnały dźwiękowe (CD, CH, CH1) Pantograf (CD, CH, CH1) Nakładki stykowe pantografu (CD, CH, CH1) Układ biegowy (CD, CH, CH1) Wyłącznik główny (CD, CH, CH1)	- rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1300/2014; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1302/2014; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 321/2013; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1236/2013; - rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2015/924.

1.5 Tabor			<p>Fotel maszynisty (CD, CH, CH1)</p> <p>Przyłączenie systemu opróżniania toalet (CH)</p> <p>Przyłącze wlotowe do napełniania zbiorników wody (CH)</p> <p>Interfejs urządzenia sterującego drzwiami (CH)</p> <p>Moduły toalet (CD, CH, CH1)</p> <p>Przewijak dla dzieci (CH)</p> <p>Urządzenia do wzywania pomocy (CH)</p> <p>Wyświetlacze wewnętrzne i zewnętrzne (CD, CH, CH1)</p> <p>Urządzenia wspomagające wsiadanie (CD, CH, CH1)</p> <p>Element cierny hamulców działających na powierzchnię toczną koła (CD, CH, CH1)</p>	
	<p>Procedura weryfikacji WE dla podsystemów/ Załącznik VI</p>	SD, SH1		<p>- rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1300/2014;</p> <p>- rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1302/2014;</p> <p>- rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1303/2014;</p> <p>- rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1304/2014;</p> <p>- rozporządzenie Komisji (UE) Nr 321/2013;</p> <p>- rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1236/2013;</p> <p>- rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2015/924.</p>