

Certifikační orgán č.3110 akreditovaný ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013
vydává

CERTIFIKÁT

č. C2-012/1310 R4 Z1

pro proces svařování podle ČSN EN ISO 3834-2

pro

TATRAVAGÓNKA a.s. Poprad

Štefánikova 887/53
058 01 Poprad
Slovenská republika
IČO: 31699847

Společnost prokázala shodu s normou

ČSN EN ISO 3834-2:2006

Nedílnou součástí certifikátu je příloha č. 1

Platnost certifikátu do: 13.3.2018

Místo a datum vydání: Praha 18.5.2015

za certifikační orgán:
Ing. František Zakhar VCO



Výsledek certifikace se týká pouze předmětu posuzování.

Platnost certifikátu je podmíněna pravidelným dozorem.

Tento dokument je možno reprodukovat pouze jako celek a nahrazuje vydání ze dne 17.6.2013.

Příloha č. 1 k certifikátu č. C2-012/1310 R4 Z1

1. Druh produktu: **Železniční kolejová vozidla a jejich díly**
2. Produktové normy nebo norma alternativní: **DIN EN 15085 část 1-5**
3. Skupiny základních materiálů (dle CEN ISO/TR 15608): **1, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 23, 72**
4. Procesy svařování a příbuzné procesy (dle EN ISO 4063): **111, 121, 131, 135, 136, 141, 24, 311**
5. Odpovědní pracovníci svářečského dozoru:

Jméno	Kvalifikace / č. diplomu	Pracovní funkce/úroveň znalostí dle ISO 14731 čl. 6.2
Ing. Pavel Mlynář	EWE - SK - 99011	Odpovědný svářečský dozor / a)
Ing. Jaroslav Čáky	IWE / CZ 05527	Zástupce svářečského dozoru / a)
Ing. František Skokan	EWE / CZ 06534	Zástupce svářečského dozoru / a)

6. Rozsahy oprávnění podle platných WPAR, WPQR a certifikátů svářečů a operátorů se zkouškou podle EN 287-1/EN ISO 9606-1, EN ISO 9606-2, EN 1418/EN ISO 14732

Metody svařování podle EN ISO 4063	Skupiny materiálů podle CEN ISO/TR 15608	Rozsah tlouštěk t a průměrů D /mm/	Poznámka
111	1.2	t 3 – 24, D ≥ 109	
121	1.2	t ≥ 3	
131	23.1	t 3 – 16	
	72 / 1.2	t 12 - 29 / t 3,5 - 6	
	72 / 8.3	t 12 - 29 / t 3 - 6	
135	1.2	t ≥ 1,5, D ≥ 41	
	1.3	t 3 – 40	
	1.2 / 3.1	t 17,5 - 60 / t 12,5 - 50	
	2	t 3 – 19	
	5.1	t 3 – 24	
	8.1	t 3 – 44	
	8.3	t 3 – 9	
	10 / 1	t 3 – 12	
136	1.2, 2, 8.1	t 5 – 40	
141	1.2	t 3 – 8, D ≥ 30	
	8.1	t 3 – 6,4, D ≥ 44	
24	1.2, 1.3, 11	D ≤ 50	
311	1.2	t 3 – 6, D ≤ 152	

Platnost certifikátu do: 13.3.2018

Místo a datum vydání: Praha 18.5.2015

za certifikační orgán:

Ing. František Zakhar VCO


