

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach EN 15085-2:2020

ZE-16083-01-00-EN15085-2017.0150.008

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

TATRAVAGÓNKA a.s. Stefánikova 887/53 058 01 Poprad Slowakei

die Anforderungen für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1 im Tätigkeitsbereich D, P, M, S

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 24.04.2024 bis 18.06.2026

Düsseldorf, 24.04.2024 Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: Dipl.-Ing. SROM

Dipl.-Ing. GURSCHKE
Leiter der Zertifizierungsstelle





Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2017.0150.008

Geltungsbereich:

1.2 1.2 1.2 1.3 1.3 8 23 23 23 1.2 1.2 1.2/7.2 3.2 X120Mn12/1.2	t = 3 - 24 mm t = 5 - 24 mm t = 3 - 14 mm t = 3 - 50 mm t = 3 - 28 mm t = 6 - 28 mm t = 1.5 - 10 mm t = 1.5 - 16 mm t = 10 mm t ≥ 1 mm D ≥ 17 mm t ≥ 1 mm D ≥ 22 mm	FW BW BW FW BW FW BW FW, (vid. WPQR 26-1422/23) BW, (vid. WPQR 26-1421/23) FW, (vid. WPQR 26-1425/23) FW BW
1.2 1.3 1.3 8 23 23 23 1.2 1.2 1.2 1.2/7.2 3.2 X120Mn12/1.2	t = 3 - 50 mm t = 3 - 28 mm t = 6 - 28 mm t = 3 - 12 mm t = 1.5 - 10 mm t = 1.5 - 16 mm t = 10 mm t \geq 1 mm D \geq 17 mm D \geq 22 mm	FW BW FW BW FW, (vid. WPQR 26-1422/23) BW, (vid. WPQR 26-1421/23) FW, (vid. WPQR 26-1425/23) FW, (vid. WPQR 26-1425/23)
23 23 1.2 1.2 1.2/7.2 3.2 X120Mn12/1.2	$t = 1.5 - 16 \text{ mm}$ $t = 10 \text{ mm}$ $t \ge 1 \text{ mm}$ $D \ge 17 \text{ mm}$ $t \ge 1 \text{ mm}$ $D \ge 22 \text{ mm}$	BW, (vid. WPQR 26-1421/23) FW, (vid. WPQR 26-1425/23) FW
1.2 1.2/7.2 3.2 X120Mn12/1.2	D ≥ 17 mm t ≥ 1 mm D ≥ 22 mm	
3	t = 3 - 10 mm t = 3 - 50 mm t = 3 - 60 mm t = 1.5 - 20 mm t ≥ 2 mm t = 6 - 70 mm t = 3 - 56 mm t = 1.5 - 6 mm t = 1.5 - 70 mm t = 3 - 21 mm	FW, 7.2 (t = 3-48 mm) BW FW, 1.2 (t > 3mm) FW, 7.2 (t = 3-48 mm) FW BW BW FW FW FW, 1.2 (t = 3-44 mm) BW, 1.2 (t = 4-50 mm) FW BW BW FW
2	t = 3 - 20 mm t = 4 - 30 mm t = 5 - 20 mm	BW FW FW
3	t = 4 - 48 mm t ≥ 5 mm D ≥ 44 mm t = 6 - 24 mm t = 3 - 20 mm t = 3 - 40 mm	FW FW BW FW
2 2/1.3 3, 8	D ≥ 30 mm t = 12 - 50 mm D ≥ 57 mm t = 3 - 6 mm D ≥ 44 mm t = 3 - 13 mm D ≥ 44 mm t = 4 - 16 mm t ≥ 5 mm	FW BW FW FW, 1.3 (t = 7-28 mm) FW
3.1 3.1 3.2 3 3.2 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.2 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	/1.2 /1.2 /1.3 , 8	t ≥ 2 mm t = 6 - 70 mm t = 3 - 56 mm t = 1.5 - 6 mm t = 1.5 - 6 mm t = 3 - 21 mm t = 3 - 20 mm t = 4 - 30 mm t = 5 - 20 mm t = 5 - 20 mm t = 4 - 48 mm t = 6 - 24 mm t = 3 - 20 mm t = 3 - 40 mm t = 3 - 40 mm t = 2 - 8 mm D ≥ 57 mm t = 2 - 11 mm D ≥ 30 mm t = 12 - 50 mm D ≥ 57 mm t = 3 - 6 mm D ≥ 44 mm t = 3 - 13 mm D ≥ 44 mm t = 3 - 13 mm D ≥ 44 mm t = 3 - 13 mm D ≥ 44 mm t = 3 - 13 mm D ≥ 44 mm t = 4 - 16 mm







Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2017.0150.008

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
141	8	t = 3 - 40 mm	FW
142	1.2 23	t = 3 - 60 mm t = 1.5 - 6 mm	dressing dressing (vid. WPQR 26-1446/24)
21	1.2	t = 1.5 - 2 mm	-
24	1.2/11	D ≤ 40 mm	1.2 (vid. WPQR 26-1448/24)

Anwendungsgebiet:

- Neubau von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
- Konstruktion von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
- Einkauf und Lieferung geschweißter Bauteile
- Schweißtechnische Instandsetzung von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
- Konstruktion f
 ür schweißtechnische Instandsetzung

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Dipl.-lng. Pavel Mlynár, IWE geb. am: 13.08.1969

1. Vertreter: Dipl.-lng. Jaroslav Cáky, IWE geb. am: 02.01.1976

Weitere Vertreter: Dipl.-lng. Vladimir Jambrich, IWE geb. am: 30.01.1987

Dipl.-Ing. Frantisek Skokan, IWE geb. am: 16.02.1979 Dipl.-Ing. Martin Svoboda, IWE geb. am: 02.04.1969 Marek Kubov, IWT geb. am: 27.04.1983 Andrei Tebelák, IWT geb. am: 09.05.1986 Miroslav Cimbalista, IWP geb. am: 23.11.1968 geb. am: 06.02.1970 Vladimir Gecelovsky, IWP Stefan Knapik, Stufe C geb. am: 09.01.1966 Dusan Svagerko, IWP geb. am: 19.01.1979 Peter Zrobek, IWP geb. am: 04.06.1970 Jaroslav Valcuha, EWE geb. am: 02.04.1958 Pavol Valkossak, IWS geb. am: 30.06.1974 Marián Bjaloncik, Stufe C (IWP) geb. am: 09.08.1967 Marek Oravec, Stufe C (IWS) geb. am: 19.11.1984

Bemerkungen: Die Schweißaufsichtspersonen Pavel Mlynár, Jaroslav Cáky sind

Dipl.-Ing. Matus Dulovic, IWE

berechtigt, im Rahmen des Geltungsbereiches dieses Zertifikates, Schweißer/Bediener nach den entsprechenden Normen zu prüfen.

Register Nr.: DVSZERT/15085/CL1/150/17/2A2

Allgemeine Bestimmungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DVS ZERT GmbH in der jeweils aktuell gültigen Fassung.



geb. am: 20.06.1994

