

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach EN 15085-2:2020+A1:2023

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0372.008

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

SKODA ELECTRIC a.s. Prumyslová 610/2a 301 28 Plzen Tschechien

die Anforderungen für den Geltungsbereich nach

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

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 11.09.2025 bis 05.10.2028

Düsseldorf, 11.09.2025 Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: Dipl.-Ing. SROM

Dipl.-Ing. GURSCHKE Leiter der Zertifizierungsstelle





Geltungsbereich zum Zertifikat

7F-16083-01-00-EN15085-2016.0372.008

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
111	1.2 1.2 1.2/8 1.2/8 1.2/8 72.2/1.1	$\begin{array}{l} t = 5 - 20 \text{ mm} \\ t = 5 - 40 \text{ mm} \\ t = 3 - 50 \text{ mm} \\ t = 3 - 50 \text{ mm} \\ t = 12.5 \text{ mm} \\ t = 10 - 40 \text{ mm} \\ t = 6 - 24 \text{ mm} \end{array}$	FW BW FW, 1.2 (t = 3-50 mm) / 8 (t = 3-16 mm) FW 1.2 (t = 10-40 mm) / 8 (t = 4-16 mm) 72.2 (t = 6-24 mm) / 1.1 (t = 1,5-4 mm)
135	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2/8 1.2/8	t = 1.5 - 20 mm t = 3 - 24 mm t = 3 - 80 mm t ≥ 5 mm t ≥ 5 mm t = 18 - 41 mm t = 22 - 90 mm t = 3 - 50 mm D ≥ 12.5 mm t = 3 - 50 mm D ≥ 12.5 mm t = 6 - 24 mm t = 3 - 5 mm	FW BW, robot BW FW FW, robot BW, t2=1,5-6, T-Stoß BW FW FW FW, 1.2 (t = 3-50 mm) / 8 (t = 3-16 mm) FW, 1.2 (t = 6-24 mm) / 8 (t = 2-6 mm)
135/141	1.2 1.2	t = 3 - 20 mm t = 5 - 12 mm	BW, robot FW, robot
141	1.2 1.2/8 1.2/8 22, 23 31 31	t = 2 - 8 mm t = 3 - 36 mm t = 3 - 50 mm D \geq 12.5 mm t = 3 - 10 mm t = 1.5 - 6 mm t = 2 - 6 mm	FW, single layer FW, single layer FW, 1.2 (t = 3-50 mm) / 8 (t = 3-16 mm) FW BW FW
21	1.2	t = 0.5 - 1 mm	-

Anwendungsgebiet:

Neubau von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile

Konstruktion von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

• Einkauf und Lieferung geschweißter Bauteile

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Dipl.-Ing. Lumir Jenik, IWE geb. am: 23.11.1974

1. Vertreter: Martin Kucera, Stufe A (IWT) geb. am: 25.06.1990

Weitere Vertreter:Milan Cinek, IWPgeb. am: 03.12.1973Jakub Sobota, Stufe C (IWP)geb. am: 21.04.2001

Bemerkungen:

Register Nr.: DVSZERT/15085/CL1/372/16/3

Allgemeine Bestimmungen:

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



