

CERTIFIKÁT



TÜV SÜD Czech s.r.o. – CERTIFIKAČNÍ ORGÁN
provádějící posuzování a certifikaci výrobků

Certifikační orgán výrobků č. 3084, akreditovaný ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

osvědčuje, že organizace



ŠKODA TVC s.r.o.

Tylova 1/57

CZ - 301 00 Plzeň - Jižní Předměstí

IČO: 25247964

pro následující obory / procesy činností:

**svařované konstrukce;
výroba a opravy součástí podvozků
a karosérií železničních kolejových vozidel CL1**

zavedla a používá proces svařování, který odpovídá

ČSN EN ISO 3834-2:2022

Číslo auditní zprávy: **17.212.465.3834**

Platnost certifikace: od **14.04.2025** do **13.04.2030**

Číslo certifikátu: **17.212.325**

Certifikační schéma: ČSN EN ISO 3834-2:2022

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

V Praze, vydáno dne 14.04.2025



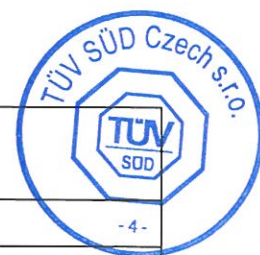
Jménem certifikačního orgánu
Pavla Nerandžičová



ROZSAH ČINNOSTI

1. **Druh produktů:** podvozky (čelníky, podélníky, příčnky, rámy podvozku); spodky lokomotiv, vozů na přepravu osob a nákladních vozů (představky, podélníky, příčnky, kolébky, konstrukční skupiny); táhlové a narážecí ústrojí; uložení dvojkolí, skříňe nápravových ložisek, talíře pružin, tlumiče nárazů, tlumiče vibrací; vnější trakční a elektrická výstroj (skříň transformátoru, zavěšení transformátoru, zavěšení motoru, uložení převodovky, upevnění trakčního motoru, nosiče přístrojů); díly pro přenos výkonu (trakční spojka, kardanové hřídele); otočné a vyklápěcí zařízení (např. nákladní vůz)
2. **Normy používané certifikovanou organizací:**
 - 2.1 Produktové normy: EN 15085-4
 - 2.2 Procesní normy (EN ISO 3834-5): ISO 9606-1, ISO 9712, ISO 13916, ISO 14555, ISO 14731, ISO 15607, ISO 15609-1, ISO 15613, ISO 15614-1, ISO 17635, ISO 17637, ISO 17662, CR ISO 17663
 - 2.3 Jiné normy než EN/ISO normy: --
3. **Skupiny základních materiálů** (podle CEN ISO/TR 15608): 1.2, 3.1, 5.1, 5.2, 7.2, 8.1, 8.3, 72.2
4. **Procesy svařování a příbuzné procesy:**

| Svařovací procesy (podle ISO 4063) | Skupiny základních materiálů (podle CEN ISO/TR 15608) |
|---------------------------------------|--|
| 111 | 1.2, 1.2 + 5.1, 1.2 + 8.3, 72.2 + 8.1 |
| 135 | 1.2, 1.2 + 5.2, 1.2 + 7.2, 3.1 + 1.2 |
| 141 | 1.2 + 8.1 |



5. Odpovědní pracovníci svářečského dozoru:

| Jméno | Kvalifikace | Pracovní funkce | Úroveň (dle ISO 14731) |
|---------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| Ing. Ladislav Benýr | EWE | Svářečský dozor | 6.2.2 |
| Ing. Antonín Šmíd | EWE | Zástupce svářečského dozoru | 6.2.2 |

Poznámky / Prolongace:

- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny technologií výroby, zařízení, svařovacích postupů a odpovědných osob oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Dozor nad řádnou funkcí systému kvality u výrobce provádí TÜV SÜD Czech na základě uzavřené smlouvy o kontrolní činnosti ve lhůtě 1x ročně.
- Tento certifikát je na vyžádání obnovitelný.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.
- K tomuto certifikátu bylo zřízeno právo užívání certifikační značky TÜV SÜD Czech.
- Majitel certifikátu se zavazuje vést záznamy o všech případných stížnostech týkajících se souladu výrobků s požadavky předpisů a norem a dát tyto záznamy certifikačnímu orgánu TÜV SÜD Czech k dispozici.
- V blíže neuvedeném (reklama, používání zkušební značky a certifikátů) se řídí Všeobecnými podmínkami pro certifikaci procesů a služeb v platném znění na www.tuvsud.com/cz.