BKV Eisenbahnreparaturwerk und -service GmbH
Herstellung von Weichen und Kreuzungen

BKV Eisenbahnreparaturwerk und -service GmbH

Standortgröße: **76.000 m²**, davon **25.912 m²** eingebaut

Werkstattgröße: **18.880 m²**

Hauptaktivitäten:

- Reparatur von Schienenfahrzeugen
- Herstellung von Eisenbahnkomponenten
- Herstellung von Komponenten für die Metallindustrie

BKV Eisenbahnreparaturwerk und -service GmbH

Zertifizierungen:

- MSZ EN ISO 9001
- MSZ EN ISO 14001
- DIN EN 15085-2 *(Schweißen)*
- DIN EN ISO 3834-2: 2021 *(Schweißen)*
- EN 1090-2: 2018 (*Stahlbau)*
- *Einhaltung der Vorschriften von* 24/2016 NFM
- DIN 6701-2: 2015 (*Verklebung*)
- ECM 2019/779 (*technische Genehmigung)*
- **DeBo-Produktzertifizierung für Komponenten der Straßenbahninfrastruktur.**

INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTÉRIUM

MŰSZAKI ENGEDÉLY

TANÚSÍTVÁNY

Vasúti járművek és jármű részegységek hegesztése a DIN EN 15085-2 szerint

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
1106 Budapest
Fehér út 1/b
Magyarország

DIN EN 15085-2 CL1 tanúsítási fokozat

GSI SLV Hannover

Zertifikat

DIN EN ISO 3834-2

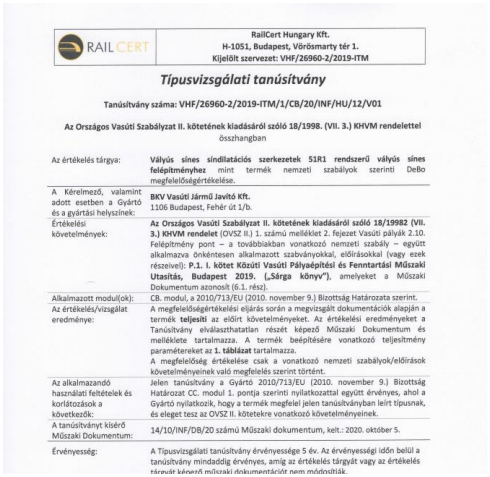
RailCert Hungary Kft.
H-1051, Budapest, Vörösmarty tér 1.
Kijelölt szervezet: VHF/26960-2/2019-ITM

Típusvizsgálati tanúsítvány

Tanúsítvány száma: VHF/26960-2/2019-ITM/1/CB/20/INF/HU/15/V01

Az Országos Vasúti Szabályzat II. kötetének kiadásáról szóló 18/1998. (VII. 3.) KHVM rendelettel összhangban

Az értékelés tárgya:	**A különböző sínrendszerek közötti átmeneti sínek**, mint termék nemzeti szabályok szerinti DeBo megfelelőségértékelése.
A Kérelmező, valamint adott esetben a Gyártó és a gyártási helyszínek:	**BKV Vasúti Jármű Javító Kft.** 1106 Budapest, Fehér út 1/b.
Értékelési követelmények:	**Az Országos Vasúti Szabályzat II. kötetének kiadásáról szóló 18/19982 (VII. 3.) KHVM rendelet** (OVSZ II.) 1. számú melléklet 2. fejezet Vasúti pályák 2.10. Felépítmény pont – a továbbiakban vonatkozó nemzeti szabály – együtt alkalmazva önkéntesen alkalmazott szabványokkal, előírásokkal (vagy ezek részeivel): **P.1. i. kötet Közúti Vasúti Pályaépítési és Fenntartási Műszaki Utasítás, Budapest 2019. („Sárga könyv")**, amelyeket a Műszaki Dokumentum azonosít (6.1. rész).
Alkalmazott modul(ok):	CB. modul, a 2010/713/EU (2010. november 9.) Bizottság Határozata szerint.
Az értékelés/vizsgálat eredménye:	A megfelelőségértékelési eljárás során a megvizsgált dokumentációk alapján a termék **teljesíti** az előírt követelményeket. Az értékelési eredményeket a Tanúsítvány elválaszthatatlan részét képező Műszaki Dokumentum tartalmazza. A termék beépítésére vonatkozó teljesítmény paramétereket az **1. táblázat** tartalmazza. A megfelelőség értékelése csak a vonatkozó nemzeti szabályok/előírások követelményeinek való megfelelés szerint történt.
Az alkalmazandó használati feltételek és korlátozások a következők:	Jelen tanúsítvány a Gyártó 2010/713/EU (2010. november 9.) Bizottság Határozat CC. modul 1. pontja szerinti nyilatkozattal együtt érvényes, ahol a Gyártó nyilatkozik, hogy a termék megfelel jelen tanúsítványban leírt típusnak, és eleget tesz az OVSZ II. kötetekre vonatkozó követelményeinek.
A tanúsítványt kísérő Műszaki Dokumentum:	14/16/INF/DB/20 számú Műszaki dokumentum, kelt.: 2020. október 15.
Érvényesség:	A Típusvizsgálati tanúsítvány érvényessége 5 év. Az érvényességi időn belül a tanúsítvány mindaddig érvényes, amíg az értékelés tárgyát vagy az értékelés tárgyát képező műszaki dokumentációt nem módosítják.


RailCert Hungary Kft.
H-1051, Budapest, Vörösmarty tér 1.
Kijelölt szervezet: VHF/26960-2/2019-ITM

Típusvizsgálati tanúsítvány

Tanúsítvány száma: VHF/26960-2/2019-ITM/1/CB/20/INF/HU/12/V01

Az Országos Vasúti Szabályzat II. kötetének kiadásáról szóló 18/1998. (VII. 3.) KHVM rendelettel összhangban

Az értékelés tárgya:	**Vályús sínes síndillatációs szerkezetek 51R1 rendszerű vályús sínes felépítményhez** mint termék nemzeti szabályok szerinti DeBo megfelelőségértékelése.
A Kérelmező, valamint adott esetben a Gyártó és a gyártási helyszínek:	**BKV Vasúti Jármű Javító Kft.** 1106 Budapest, Fehér út 1/b.
Értékelési követelmények:	**Az Országos Vasúti Szabályzat II. kötetének kiadásáról szóló 18/19982 (VII. 3.) KHVM rendelet** (OVSZ II.) 1. számú melléklet 2. fejezet Vasúti pályák 2.10. Felépítmény pont – a továbbiakban vonatkozó nemzeti szabály – együtt alkalmazva önkéntesen alkalmazott szabványokkal, előírásokkal (vagy ezek részeivel): **P.1. i. kötet Közúti Vasúti Pályaépítési és Fenntartási Műszaki Utasítás, Budapest 2019. („Sárga könyv")**, amelyeket a Műszaki Dokumentum azonosít (6.1. rész).
Alkalmazott modul(ok):	CB. modul, a 2010/713/EU (2010. november 9.) Bizottság Határozata szerint.
Az értékelés/vizsgálat eredménye:	A megfelelőségértékelési eljárás során a megvizsgált dokumentációk alapján a termék **teljesíti** az előírt követelményeket. Az értékelési eredményeket a Tanúsítvány elválaszthatatlan részét képező Műszaki Dokumentum és melléklete tartalmazza. A termék beépítésére vonatkozó teljesítmény paramétereket az **1. táblázat** tartalmazza. A megfelelőség értékelése csak a vonatkozó nemzeti szabályok/előírások követelményeinek való megfelelés szerint történt.
Az alkalmazandó használati feltételek és korlátozások a következők:	Jelen tanúsítvány a Gyártó 2010/713/EU (2010. november 9.) Bizottság Határozat CC. modul 1. pontja szerinti nyilatkozattal együtt érvényes, ahol a Gyártó nyilatkozik, hogy a termék megfelel jelen tanúsítványban leírt típusnak, és eleget tesz az OVSZ II. kötetekre vonatkozó követelményeinek.
A tanúsítványt kísérő Műszaki Dokumentum:	14/10/INF/DB/20 számú Műszaki dokumentum, kelt.: 2020. október 5.
Érvényesség:	A Típusvizsgálati tanúsítvány érvényessége 5 év. Az érvényességi időn belül a tanúsítvány mindaddig érvényes, amíg az értékelés tárgyát vagy az értékelés tárgyát képező műszaki dokumentációt nem módosítják.

Herstellung von Straßenbahnweichen

VOLLSTÄNDIGER ARBEITSABLAUF :

- DESIGN
- PRODUKTION
- KONSTRUKTION

Herstellung gemäß den nationalen Normen.

Herstellung von Straßenbahnweichen

- KONSTRUKTION
  - nach eigenen Plänen
  - auf der Grundlage der Pläne des Kunden
  - unter Einbeziehung eines Subunternehmers
  - Einsatz verschiedener Weichenmaschinenmarken – je nach Kundenwunsch

Herstellung von Straßenbahnweichen

VON UNS SELBST ENTWICKELTE UND HERGESTELLTE PRODUKTE

- Weichen und Kreuzungen

mit gerillten Schienen

- Vignol-Weichen und

–Kreuzungen

- Weichen und Zahnstangen

für eine Zahnradbahn

- Dilatationsfugen mit gerillter Schiene

Herstellung von Straßenbahnweichen

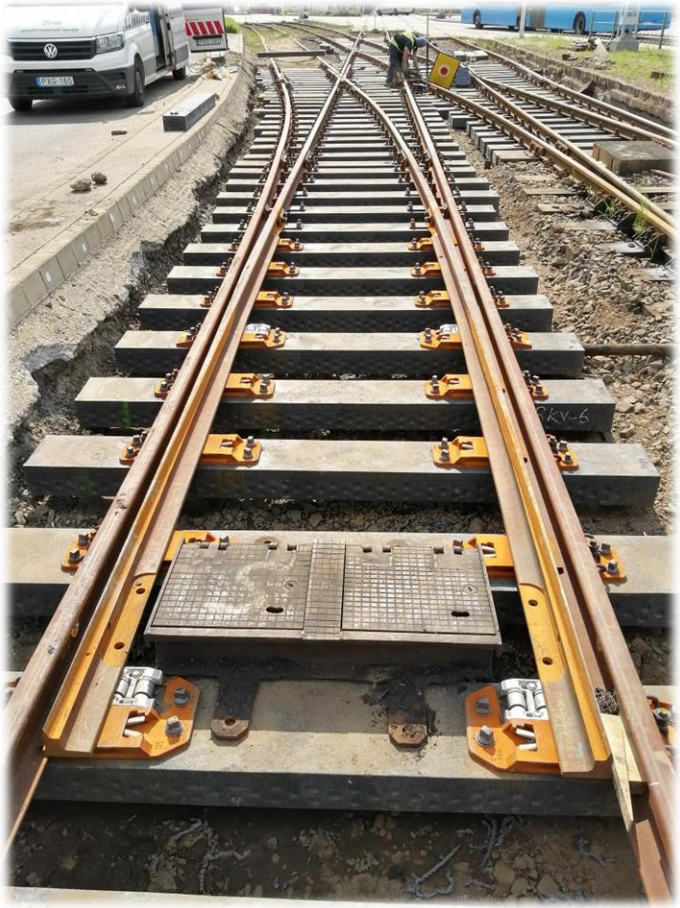
UNSERE MASCHINEN:

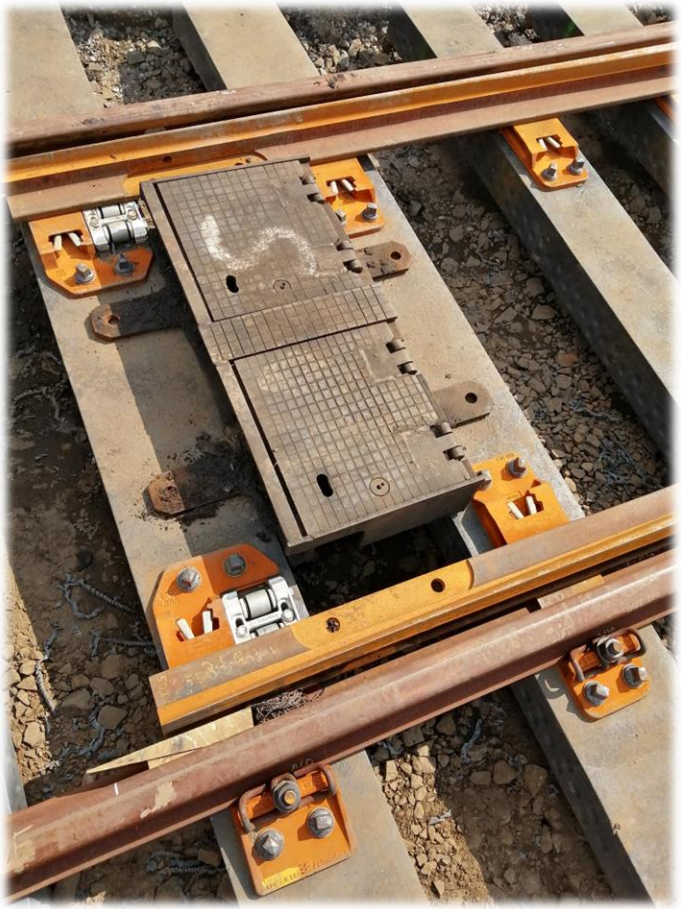
- TOS FRT 16-60 Portalfräsmaschine
- HD 12/5/6000 Hobelmaschine
- WUZHONG W103 Fräsmaschine
- Schienenbieger, Schienenbohrer, Schienensäge

EIGENENTWICKELT UND HERGESTELLT

VIGNOL-WEICHENFAMILIE

49 XVII Weiche – (Budapest, Straßenbahnlinie 37)





EIGENENTWICKELT UND HERGESTELLT

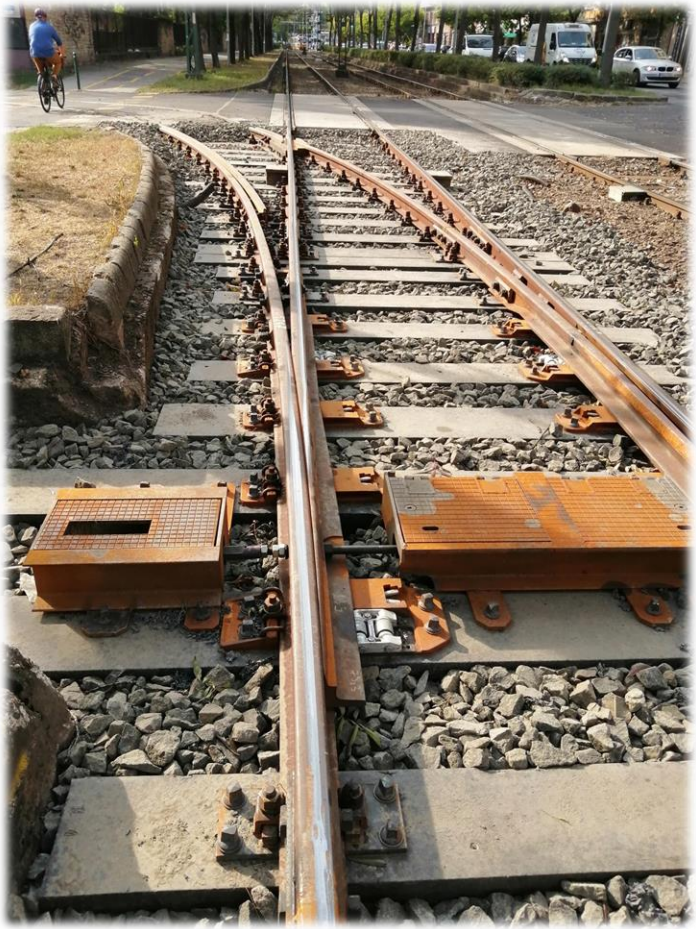
VIGNOL-WEICHENFAMILIE

Weiche 49-100/100e (Budapest, Straßenbahnlinie 2, mit der Kreuzung „Whispering“)

EIGENENTWICKELT UND HERGESTELLT

VIGNOL-WEICHENFAMILIE

Weiche 49-50/25 (Budapest, Straßenbahnlinie 56, mit der Kreuzung „Whispering“)



SELBST ENTWORFENES UND -GEFERTIGTE SCHIENENAUSDEHNUNG

Erweiterung der DA-120 und BLC-120 (Budapest, Freiheitsbrücke)

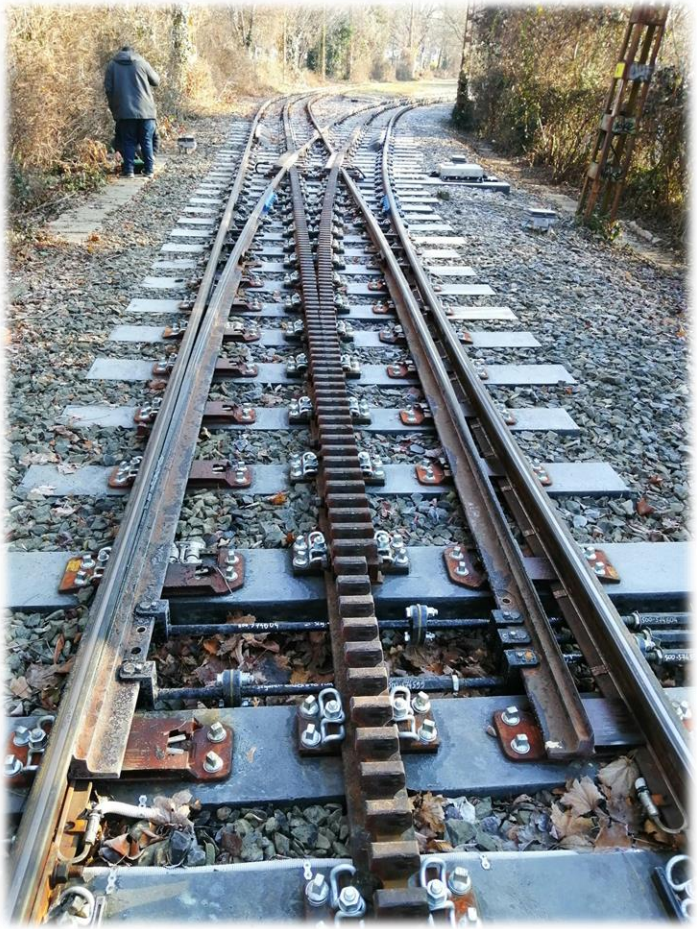
SELBST ENTWORFENES UND GEFERTIGTES GESTELL FÜR ZAHNRADBAHNEN

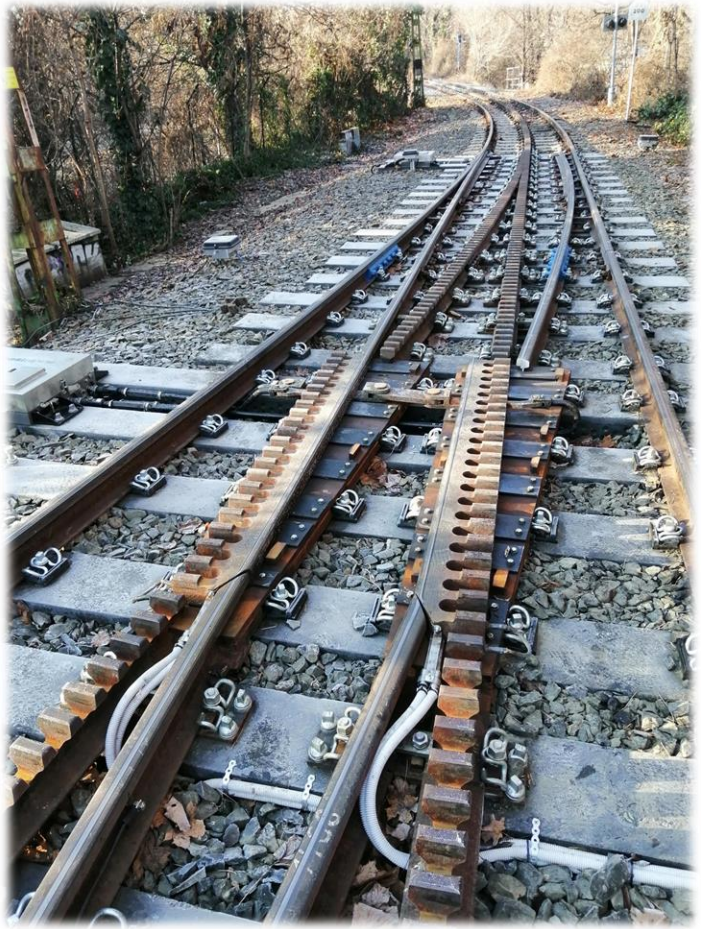
NEU ZAHNRADBAHNEN:

- Ersetzen des alten Zahnradsystems
- KP100-Schienenprofil
- Verlängerbare Länge : 4,5 m → 9 m
- Für die Budapester Zahnradbahn (**3432** m Zahnstange hergestellt)

SELBST ENTWORFENE UND GEFERTIGTE ZAHNRADBAHNWEICHE

Zahnradbahnweiche F49-100/100e (Budapest, Bahnhof Városmajor)





SELBST ENTWICKELTE UND GEFERTIGTE WEICHEN MIT RILLENSCHIENE

Umbau des Depots in Zugló – (Budapest)

SELBST ENTWICKELTE UND HERGESTELLTE WEICHENFAMILIE FÜR PH-SYSTEME

Straßenbahnlinie 1: Prototyp K2034 – Weiche A2012 + Kreuzung

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

BKV Vasúti Járműjavító Kft.
1106 Budapest, Fehér út 1/b.
GPS N 47°30.119 E 019°8.094

András Kiss ■ Leiter der Abteilung für Technik und Produktionsvorbereitung ■ +36 20 518 1257 ■ kiss.andras@vjsz.hu

Gábor Tóth ■ Entwicklungsmitarbeiter ■ +36 20 310 8162 ■ tothg@vjsz.hu

Miklós Czeller ■ Architekt Ingenieur ■ czellerm@vjsz.hu

Edith Sepler ■ technischer Koordinator ■ +36 20 501 3153 ■ sebestyen.edit@vjsz.hu