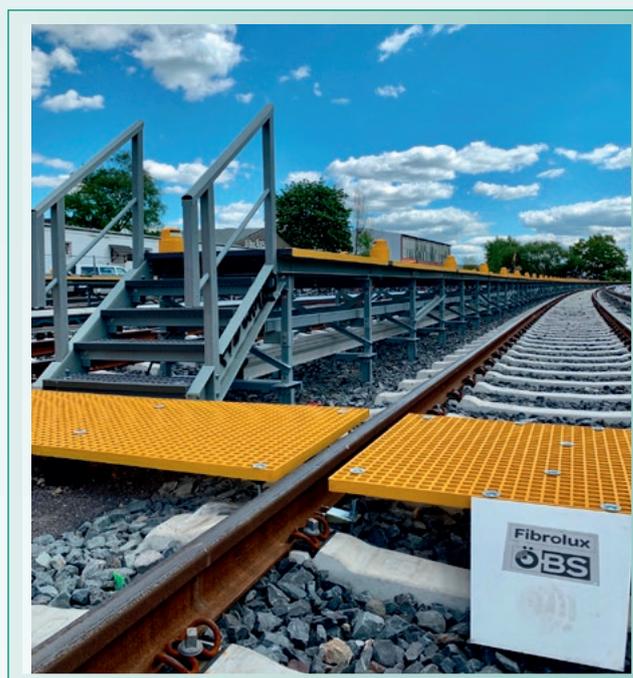
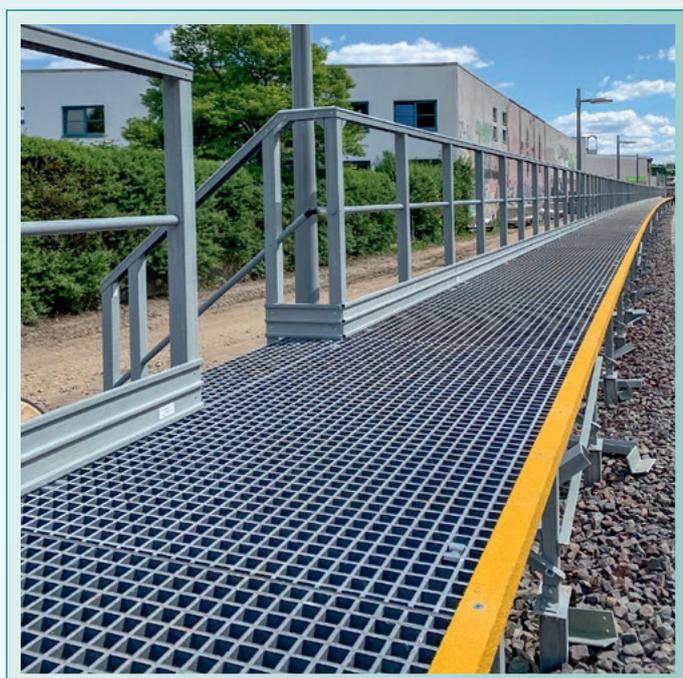


Spezialprodukte
für den Verkehrswegebau

- Bahnübergangssystem
BODAN
- GFK-Konstruktionen
- Betonfertigteile
- Kabelbauprodukte
aus Beton und Kunststoff



GFK Glasfaserverstärkter Kunststoff



Dienstwegsystem ÖBS®-FIBRO

- inkl. sach- und fachgerechter Montage
- oder als reine Lieferleistung gemäß DBS 918 010

Dienstwege in konventioneller Bauweise, z. B. aus Holz bergen ein hohes Verletzungspotenzial. Durch Feuchtigkeit und andere Flüssigkeiten können sehr rutschige Laufflächen entstehen.

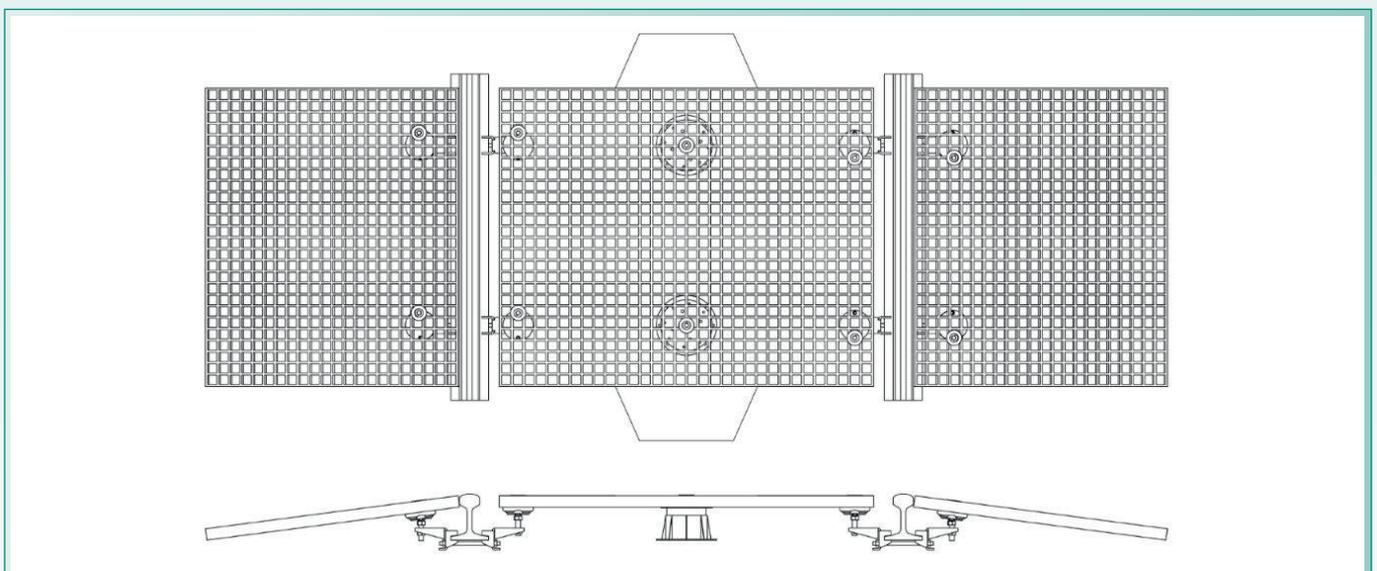
Unser GFK-Dienstwegsystem ÖBS®-FIBRO bietet Ihnen viele Vorteile:

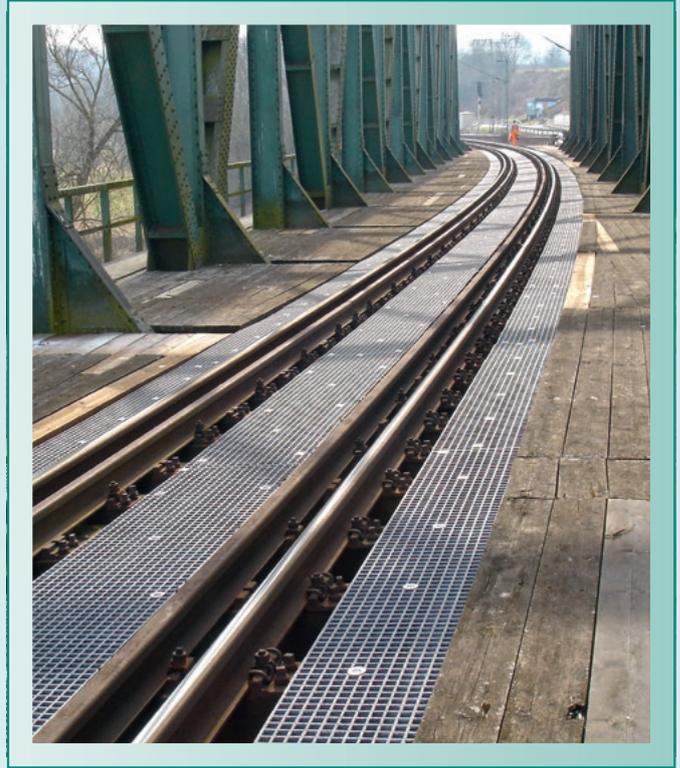
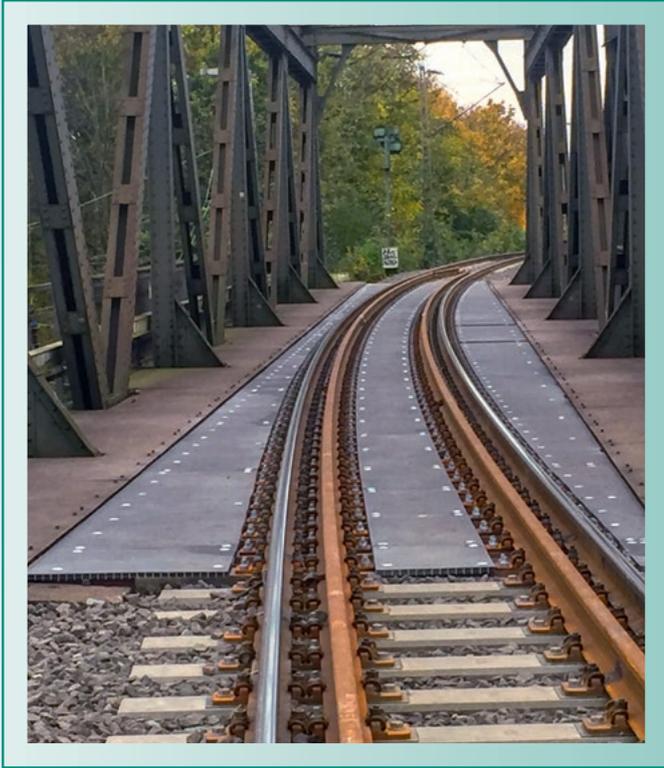
- einfache und schnelle Montage und Demontage
- besonders geeignet zur Nachrüstung in bestehenden Gleisanlagen
- individuelle Anpassung an die Gleisgeometrie, auch im Weichenbereich
- lange Lebensdauer durch hohe Beständigkeit gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse
- hoher Laufkomfort verbunden mit hervorragender Rutschsicherheit, Trittsicherheit auch bei Kälte und Schnee
- keine Erdung notwendig
- sehr geringe Instandhaltungskosten
- in verschiedenen Farben und Ausführungen lieferbar
- leicht an örtliche Gegebenheiten anpassbar, höhenverstellbar durch die isolierten höhen- und neigungsverstellbaren Doppelhalter und Einzelhalter
- entspricht der Arbeitsstättenrichtlinie ASR 17/1,2 für Verkehrswege
- natürlich mit EBA Zulassung für Gitterroste und Konstruktionsprofile

GFK-GITTERROSTE



GFK-KONSTRUKTIONSPROFILE







Herstellerbezogene Produktqualifikation

HPQ nach DBS 918 010
Technische Lieferbedingungen für die Ausführung von Komponenten aus Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).

Der Hersteller

FIBROLUX GmbH
Hessenstr. 18
D-65719 Hofheim/Frankfurt

ist qualifiziert folgende Produkte / Halbzeuge aus GFK in Serienfertigung herzustellen und zu liefern:

- Gitterroste**
Nr. der EBA-Zulassung: 21.72-21izbia28-2101#017-(027/17-Zul)
Gültigkeit bis: 30.04.2023
Nr. der Anwendererklärung: - ohne -
- Konstruktionsprofile**
Nr. der EBA-Zulassung: 21.51-21izbia28-2101#016-(026/17-Zul)
Gültigkeit bis: 31.07.2023
Nr. der Anwendererklärung: - ohne -

Verwendetes Herstellerzeichen: (ohne)

Diese Bescheinigung bestätigt, dass die Anforderungen der DBS 918 010 für o.g. Komponenten aus Glasfaserverstärktem Kunststoff im Rahmen der Herstellerbezogenen Produktqualifikation (Dokument- und Betriebsprüfung) geprüft und die erforderlichen Nachweise erbracht wurden.

Einschränkungen:

- a) Der Einsatz der Komponenten ist auf den in dem jeweiligen Verwendbarkeitsnachweis (EBA-Zulassung) bzw. den in der zugehörigen Anwendererklärung (TM) genannten Anwendungsbereich beschränkt.
- b) Die Produkte sind bei den während der Betriebsprüfung begutachteten Zulieferern zu beziehen (s. Seite 2 dieser Urkunde)

keine weiteren Eintragungen

Gültigkeit: Wiederholungsqualifikation befristet bis 31.07.2021
Beginn: 01.08.2018

Gültigkeitsdauer: Diese Bescheinigung gilt nur auf der Grundlage eines gültigen Verwendbarkeitsnachweises des Eisenbahndesamtes (EBA) und so lange, wie sich die Bestimmungen der oben genannten DBS, die Herstellungsbedingungen im Werk und / oder die werkseitige Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert haben (s. Seite 2 Allgemeine Bestimmungen).

Allgemeine Bestimmungen zur Beachtung: s. Rückseite dieser Urkunde

Deutsche Bahn AG
Beschaffung Infrastruktur
Qualitätssicherung

Berlin, 01.08.2018

i.V.  T. Müller

i.V.  K.-P. Dittmar

GFK-Anwendungsmöglichkeiten für die Bahninfrastruktur

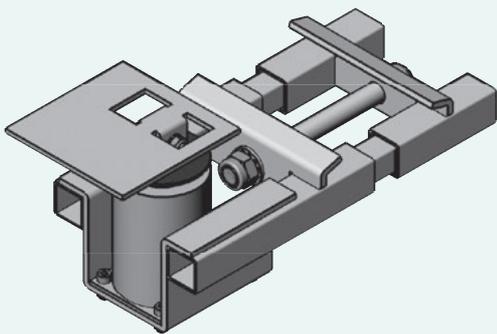


- Podeste aus GFK längs/quer der Gleise, z. B. für Zugbildungsanlagen
- Ausstiegs-/Einstiegspodeste für Lokführer und Rangierer
- Tritt-/Laufroste für z. B. ARA, IRA, HET-/UT-Tasten
- Hang-/Böschungstreppen und Geländer
- Sicherheitsbodenstufen/Abdeckungen für Bahnsteiganlagen und -treppen
- Zäune oder Leitern
- Sonderlösungen
- diverse andere Anwendungsmöglichkeiten

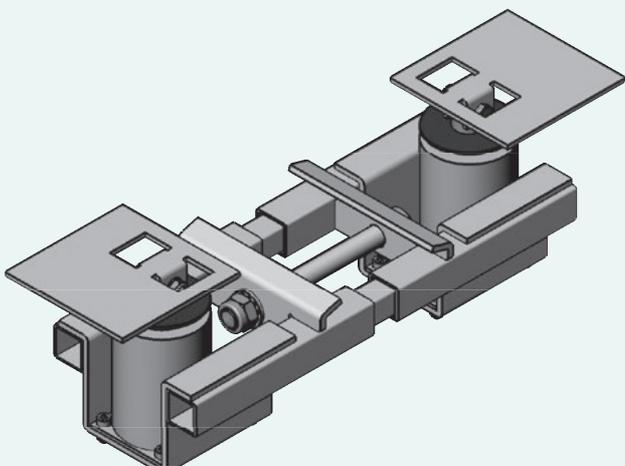


Vorteile der ÖBS® Flex-Down-Halter

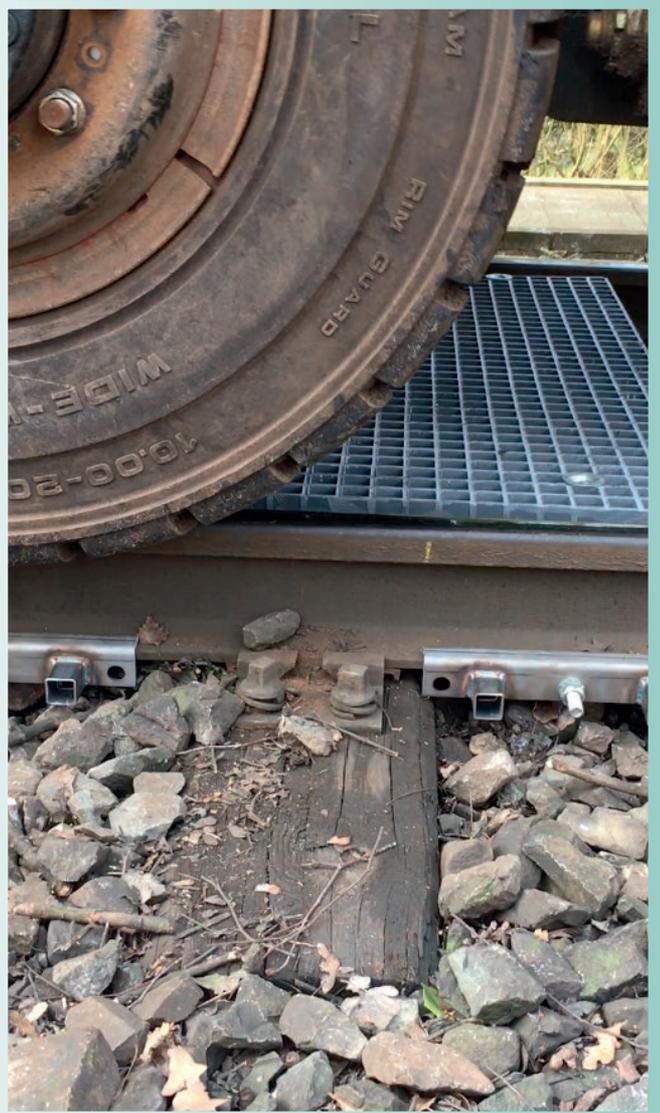
- patentiert – Pat.-Nr. 102016119058
- selbstständiges Absenken des Systems beim „Überfahren“, z.B. durch Zwei-Wege-Fahrzeuge
- Federsystem im Halter integriert
- witterungsgeschützt
- Halter isoliert
- Halter höhen- und neigungsverstellbar
- einfache Montage und Demontage
- geringe Instandhaltungskosten
- auch nachrüstbar / nachträglich montierbar



einfacher ÖBS® Flex-Down-Halter



doppelter ÖBS® Flex-Down-Halter



Unser weiteres Programm umfasst:

- Gleiseindeckungssystem **BODAN**
aus Polymerbeton
- Gleiseindeckungssystem
Gleistragplatten **GTP-W**
und **BO-TRACK**
- Dienst- und Rettungswege
aus Beton und GFK
- GFK-Konstruktionen
- Kabelschacht- und
Kanalsysteme aus Beton
und Kunststoff
(erdverlegt und aufgeständert)
- Betonfertigteile
Bahnbau – Tiefbau
- Blindenleitsysteme
ÖBS® / BO-TAKT
- Betonsohlschalen-Systeme
- porosit[®]-Drän-Versickerungssystem

