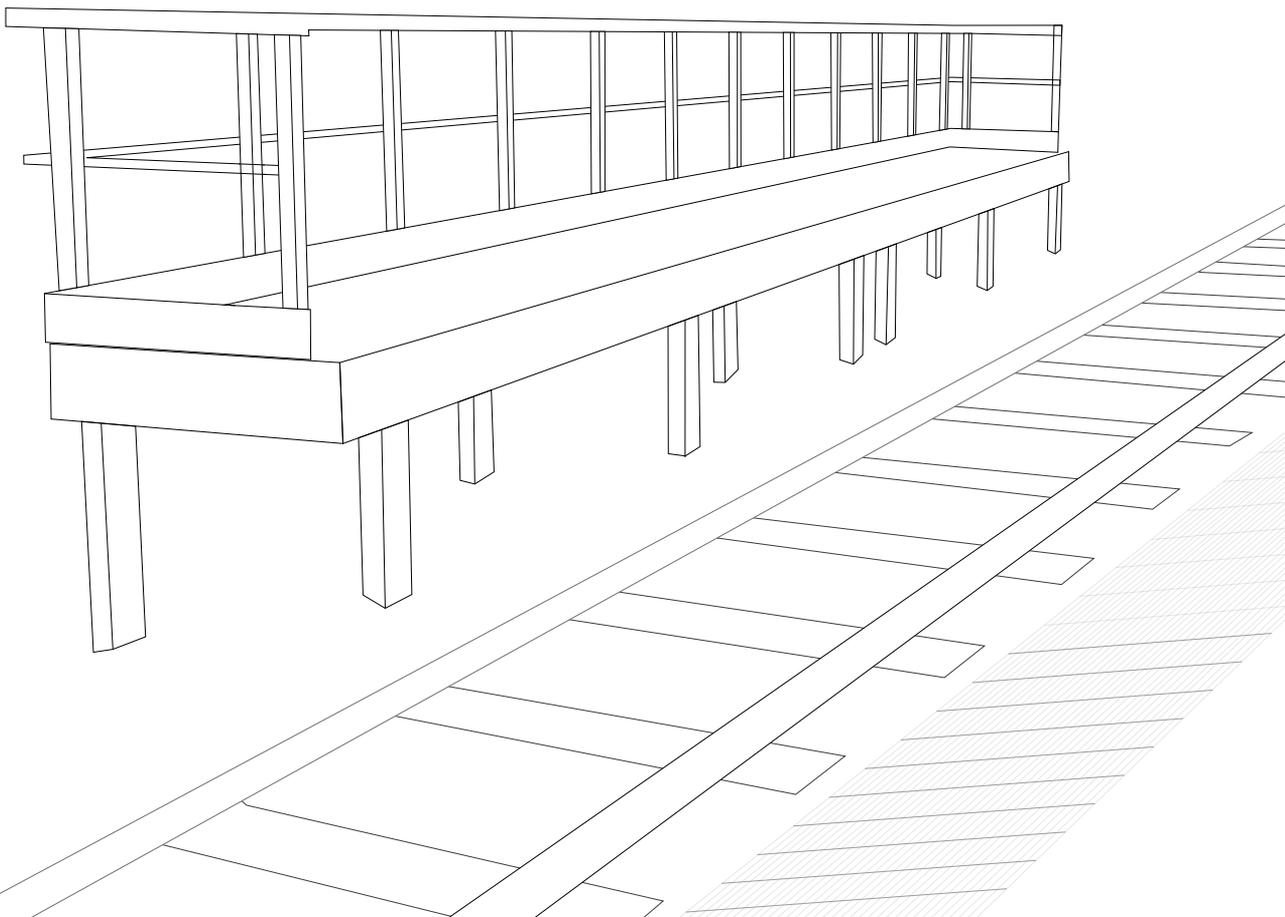


MEISER[®]

GFK
Zugang



Was uns auszeichnet

MEISER ist einer der weltweit führenden Hersteller von Gitterrosten, Blechprofilrosten & Treppenanlagen. Weitere Produkte wie z.B. Fangschutzmatten und Sonderprodukte runden das Produktportfolio ab.

Daneben beschäftigt sich das Unternehmen am Standort Oelsnitz im Vogtland bereits seit Jahrzehnten ebenso mit Faserverbundwerkstoffen.

Bauprodukte aus Faserverbundwerkstoffen bekommen im konstruktiven Ingenieurbau im Bereich der Deutschen Bahn AG eine immer größere Bedeutung. Eine besondere Rolle spielen dabei Produkte aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).

MEISER entwickelt & liefert Systemlösungen in diesem Bereich, wobei wir Ihr kompetenter Partner von der Angebotserstellung bis hin zur Ausführung sind.

Wir erfüllen hierbei selbstverständlich alle Anforderungen, die im Zusammenhang mit der Herstellerbezogenen Produktqualifikation (HPQ) nach dem Standard DBS 918 010 einhergehen



Herstellerbezogene Produktqualifikation	
HPQ nach DBS 918 010	
<small>Technische Lieferbedingungen für die Ausführung von Komponenten aus Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).</small>	
Der Hersteller	Meiser Vogtland OHG Am Lehnteich 3 08606 Oelsnitz
ist qualifiziert nachfolgende Produkte / Halbzeuge aus GFK in Serienfertigung herzustellen und zu liefern:	
<input checked="" type="checkbox"/> Gitterroste	Nr. der EBA-Zulassung: 21.51-21izbia/036-2101#010-(011/20-Zul) Gültigkeit bis: 31.08.2025
<input checked="" type="checkbox"/> Konstruktionsprofile	Nr. der EBA-Zulassung: 213.03-213izbia/005-2101#021-(026/22-Zul) Gültigkeit bis: 31.03.2028
Verwendetes Herstellerzeichen: (ohne)	
Diese Bescheinigung bestätigt, dass die Anforderungen der DBS 918 010 für o.g. Komponenten aus Glasfaserverstärktem Kunststoff im Rahmen des 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 17.11.2027
Beginn:	18.11.2024
Gültigkeitsdauer: <small>s.s. Einschränkung!</small>	Diese Bescheinigung gilt nur auf der Grundlage eines gültigen Verwendbarkeitsnachweises des Eisenbahnbundesamtes (EBA) und so lange wie sich die Bestimmungen der oben genannten DBS, die Herstellungsbedingungen im Werk sind / oder die werkseigene Produktionskontrolle nicht wesentlich verändert haben (s. Seite 2 Allgemeine Bestimmungen).
<small>Allgemeine Bestimmungen zur Beachtung: s. Rückseite dieser Urkunde</small>	
Deutsche Bahn AG <small>Beschaffung, Infrastruktur Qualitätssicherung FE.BI 14</small>	
Berlin, 30.09.2024	i.V.  A. Schwarzer
	i.V.  K.P. Dittmar

Für Sie entwickelt und geprüft

- Geprüfte Qualität durch unsere Partner: IMA GmbH Dresden, SKZ Würzburg, MPA NRW, Säurefließner Großburgwedel
- Elektrisch isolierend – keine Erdung erforderlich
- Hohe Lebensdauer
- Geringe Instandhaltungskosten
- Hohe & dauerhafte Rutschfestigkeit bei Bodenbelägen
- Individuelle Einfärbung möglich
- Einfache Montage & Anpassung an schwierige örtliche Gegebenheiten
- Vergleichsweise geringes Diebstahlrisiko



GFK- Bodensysteme

Leistungsmerkmale

- Alle GFK-Produkte mit Zulassung durch das Eisenbahnbundesamt (EBA) und incl. Herstellerbezogener Produktqualifizierung HPQ nach DBS 918010
- Geprüfte Rutschhemmung für eine Vielzahl von Oberflächen und Maschenkombinationen nach BGR 181 Klassifikation R10 - R13
- Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501-1 – Klassifikation Bfl-s1 (schwer entflammbar, selbstlöschend, kein brennendes Abtropfen)

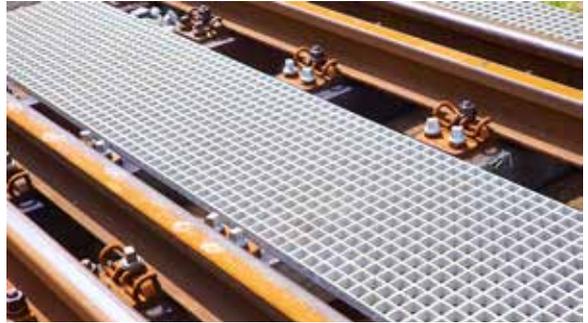
Ihre Vorteile

- Vielfältiges Sortiment an offenen & geschlossenen Bodenbelägen sowie Befestigungsmitteln in verschiedenen Materialgüten ab Lager verfügbar
- Vielfältige Gleisbeschläge für die gängigen Schienentypen (S49, S54, UIC 60) verfügbar
- Detaillierte Beratung und Anfertigung von Spezialbefestigungsmitteln durch unsere erfahrenen Mitarbeiter

Bild unten:
Deutsches Technikmuseum, Berlin



Brückeneindeckungen



Mainbrücke, Haßloch

Waschhallen



Keolis Waschanlage, Hamm

Dienstwege / Gleisquerungen



Dienstweg Hbf., Zwickau/Sachsen



Dienstweg, Ludwigshafen

Bahnsteige / Blindenleitsysteme



Bahnhof, Morsum(Sylt)

GFK- Konstruktionen

Leistungsmerkmale

- Lieferung der GFK-Konstruktionen als vormontierte Baugruppen
- Bauseitige Montage als Komplettleistung oder alternativ Leitmontage möglich
- Durch einfache Gründungsformen lassen sich GFK-Konstruktionen gerade im oftmals beengten Bahnumfeld kostengünstig montieren.

Ihre Vorteile

- Planung inkl. Statik und Fertigung aus einer Hand unter Beachtung bahnspezifischer Normen & Richtlinien
- Deutschlandweiter Außendienst mit Aufmaßmöglichkeiten

Bild unten:
Umstiegshilfe Bahnhof, Kochel



Treppen

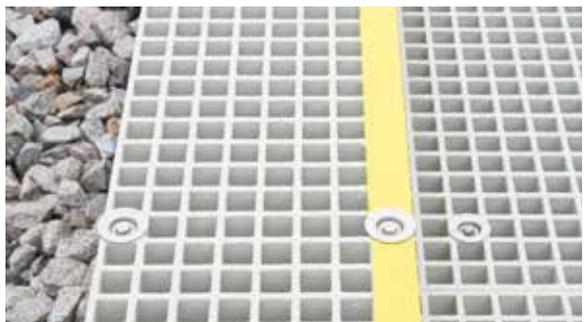


Böschungstreppen, Friedberg

Laufstege & Podeste



Umstiegshilfe Bahnhof, Kochel



Fernverkehrsbehandlungsanlage (FBA), Erfurt

GFK- Geländer

Leistungsmerkmale

- Elektrisch isolierende Eigenschaften
- Vergleichsweise geringes Eigengewicht
- Segmentbauweise
- Standardfarbe grau oder gelb
- Material wahlweise nach kundenspezifischen Wünschen einfärbbar
- Individuelle Bauwerksanbindungen durch Standard- & Sonderbauteile

Ihre Vorteile

- Vielfältiges Sortiment an Geländertypen nach statischen und konstruktiven Erfordernissen verfügbar
- Planung & Fertigung aus einer Hand
- Deutschlandweiter Außendienst mit Aufmaßmöglichkeit

Bild unten:
ÖBB Wartungshalle, Innsbruck



Werkstätten (Steckgeländer)



DB Wartungshalle, Hamburg-Eidelstedt



ÖBB Wartungshalle, Innsbruck

Bahnsteig (Füllstabgeländer)



Bahnhof, Sülldorf

Oberflächen & Befestigungen

Gemäß dem aktuellen Deutsche Bahn Standard DBS 918 010 müssen GFK-Bodensysteme für die unterschiedlichen Einsatzbereiche spezielle Maschengrößen & Rutschhemmungen aufweisen.

Auszüge aus dem DBS 9180 10:

Anwendung	Max. lichte Maschenweite [mm]
Arbeitsbühnen, Laufsteganlagen, Dienstwege	33 x 33
Dienstwege auf Brücken über Verkehrswegen	20 x 20
Waschhallen	43,8 x 43,8
Flucht- und Rettungswege	8 x 8 oder geschlossen
Öffentliche Wege	8 x 8 oder geschlossen
Revisionsgänge, Bodenbeläge über Arbeitsplätzen	13 x 13 oder geschlossen

Die Rutschhemmung muss in eisenbahnspezifischen Anwendungen mindestens der Bewertungsgruppe R12 nach DIN 51130 entsprechen und ist durch ein unabhängiges Institut nachzuweisen.

Hinweis:

GFK-Gitterroste haben - bedingt durch die „konkave“ Oberfläche (R12) der Stegobenseiten oder durch „besandete“ Oberfläche (R13) - sehr gute rutschhemmende Eigenschaften. Gitterroste, die mit Wasser beaufschlagt werden können, sollten mit einer konkaven Oberfläche ausgeführt werden. Bei (zusätzlicher) Beaufschlagung mit Treib- und Schmierstoffen sind besandete Gitterroste auszuführen.

MEISER bevorratet ein umfangreiches Sortiment, welches die vorgenannten Kriterien erfüllt.

Auch die normkonformen Befestigungen für GFK-Bodensysteme in Form von Direktverschraubungen oder Setzbolzen sind in einer Vielzahl von Ausführungen und Materialgüten am Lager vorrätig.



Maschenweite 33x33 mm – Oberfläche konkav (K) oder korund besandet (KB) – rutschhemmend R13



Maschenweite 13x13 mm – Oberfläche konkav (K) oder korund besandet (KB) – rutschhemmend R13



Maschenweite 8x8 mm – Oberfläche quarz besandet (QB) – rutschhemmend R13



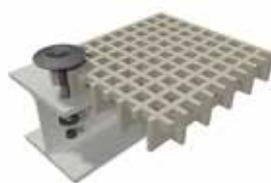
Geschlossene Oberfläche korund besandet (KB) – rutschhemmend R13



Direktverschraubung Telleroberteil



Direktverschraubung Klammeroberteil



Direktverschraubung aufliegendes Telleroberteil



Setzbolzenbefestigung

Ansprechpartner

Um Ihren Wünschen und Bedürfnissen wirklich nahe zu sein, vertraut das Unternehmen MEISER auf eine alte, aber bewährte Vertriebsstrategie: die persönliche Betreuung.

Verlassen Sie sich auf kurze Wege und vertrauen Sie auf zuverlässige Ansprechpartner, die Sie mit Erfahrung und Sachverstand beraten, Ihnen Lösungswege aufzeigen und auch sofort zur Seite stehen, wenn einmal nicht alles glatt läuft. Unserer Ansicht nach ist das der einzig richtige Weg um sicherzustellen, dass Ihre Bedürfnisse aufgenommen werden.

Wir werden diesen Weg nicht verlassen, denn es ist der Weg der Qualität und Verlässlichkeit, der mit den Produkten beginnt und der mit der Kundenbetreuung noch lange nicht endet.

Unser Team ist gerne für Sie da.

Alexander Meixner

Adresse: Meiser Vogtland GmbH & Co. KG
Am Lehnteich 3
D-08606 Oelsnitz
Telefon: +49 (0) 37421 / 50 2241
Fax: +49 (0) 37421 / 50 5241
E-Mail: a.meixner@meiser.de

Torsten Blaha

Dipl. Ing.
Adresse: Meiser Vogtland GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Ring 11
D-64653 Lorsch
Telefon: +49 (0) 6251 / 854 72310
Fax: +49 (0) 6251 / 854 72329
E-Mail: t.blaha@meiser.de



Impressum

Gestaltung, Konzeption, technische Illustration und
Lithografie: MEISER

Fotografie: MEISER

Technische Weiterentwicklung vorbehalten.

Für etwaige Fehler oder Irrtümer schließen wir jede
Haftung aus.

04.2025