



GFK-Gleis-Sicherheits-Überstiege mit Steckgeländer

Leistungsumfang:

Lieferung eines modular aufgebauten, überfahrbaren, rutschhemmenden Gleisüberstiegssystems (mind. R12) aus GFK; einschließlich aller erforderlichen Befestigungs- und Verbindungselemente sowie optionaler Absturzsicherung.

Lieferant / Hersteller:

KMH GmbH – 4844 Regau – Römerweg 1



Ausführung / Technische Anforderungen:

- Tragkonstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff – GFK-Platten 52/19 gefertigt aus Polyesterharz und Glasfaser, korrosionsbeständig, witterungsresistent, selbstverlöschend und elektrisch nicht leitend, Grau RAL 7004
- Laufflächen aus rutschhemmenden GFK-Gitterrosten | Oberfläche: Besandet (R13-V10 DIN 51130)
- Umlaufende, dauerhaft integrierte Sicherheits-Antrittskanten in Signalfarbe gelb/schwarz zur optischen Kennzeichnung von Gefahrenbereichen
- Die steckbaren Geländer aus GFK bestehen aus Polyester-Isophthalharz und Glasfaserprofile zur Absturzsicherung; werkzeuglos montierbar, Gelb RAL 1018
- Kompatibilität mit gängigen Schienenprofilen, insbesondere UIC 60, UIC 54, S 49 oder gleichwertig
- Konstruktion ausgelegt für schnellen Auf- und Abbau sowie mobilen Einsatz im Gleisbereich
- inkl. integriertem Klemmsystem zur Fixierung der Position
- Stapelfähige Bauweise der Module zur platzsparenden Lagerung und zum Transport
- Konstruktion für temporären und mobilen Einsatz im Gleisbereich unter Betriebsbedingungen der ÖBB geeignet

Abmessungen / Systemmerkmale (typisch):

- Modulbreite: ca. 1.300 mm
- Modullänge: ca. 1000mm
- Geländerhöhe: ca. 1.100 mm
- Geringes Eigengewicht für händische Manipulation (2 Personen)

Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen:

- Ausführung gemäß einschlägigen Normen und Regelwerken
- Hohe Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung, Feuchtigkeit, Öl und üblichen Umwelteinflüssen
- im Betrieb ohne Geländer überfahrbar
- Wartungsarm und langlebig ausgeführt