

WECO-Auffangsysteme



- für Außenreinigungsanlagen
- für Tankanlagen
- für Lokabstellplätze
- für Innenreinigungsanlagen
- für Kesselwagenumfüllstationen für Schienen- und Straßenfahrzeuge
- Sonderanfertigungen

Besonders geeignet zur Nachrüstung in bestehenden Gleisen. Ohne Gleisumbau.

Beratung
Planung
Produktion
Lieferung
Montage

 **kaufmann**
www.kago.com

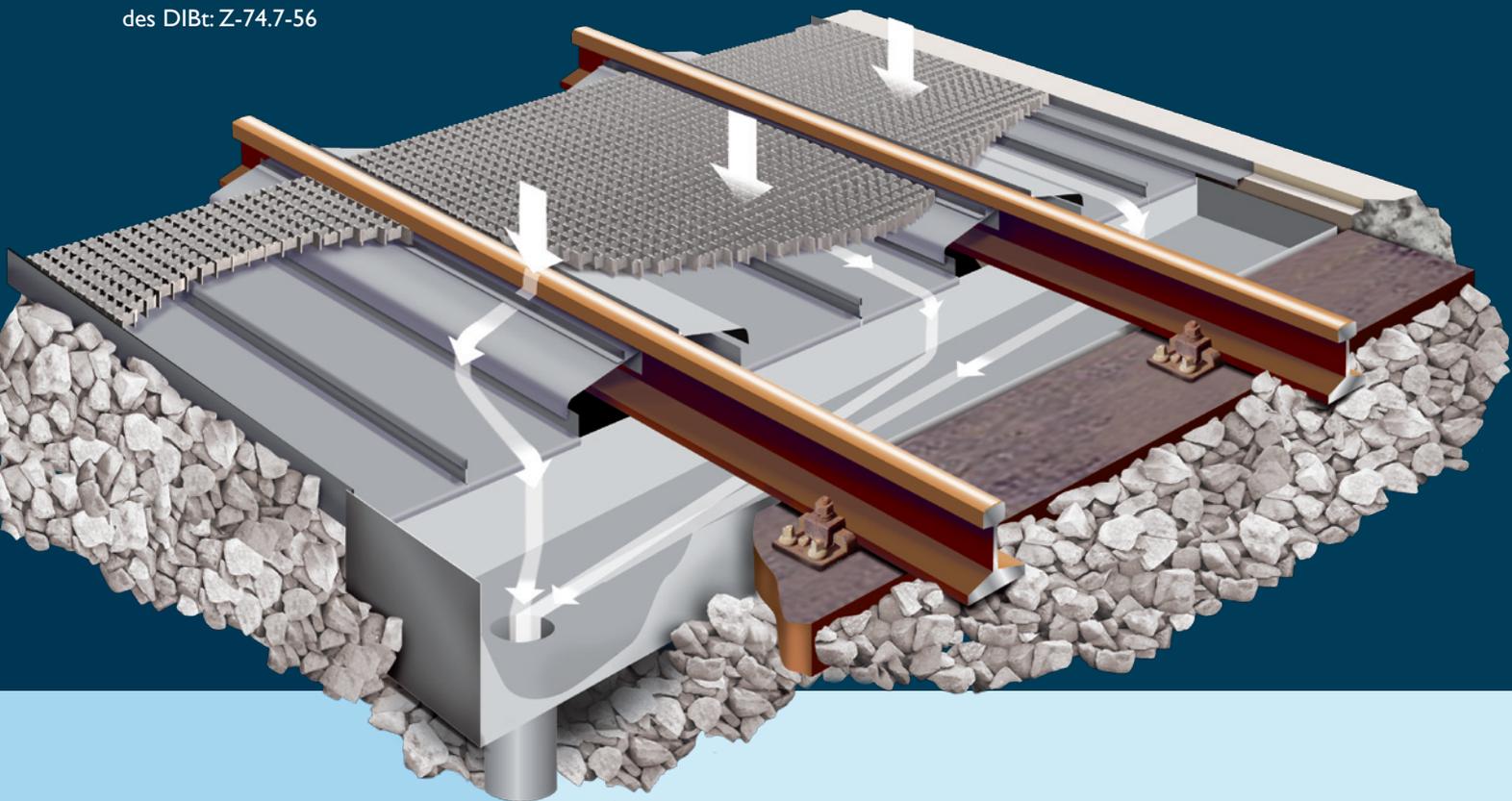
metal + electric

**WECO**[®]
Bahnüberwege- und
Auffangwannenbau
GmbH

WECO-Auffangsysteme

Systeme zum Auffangen und Ableiten von flüssigen und körnigen, wassergefährdenden Stoffen im Bereich von Schienen- und Straßenfahrzeugen.

■ Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung
des DIBt: Z-74.7-56



- **Besonders geeignet zur Nachrüstung in bestehenden Gleisanlagen**
- **Individuelle Anpassung an die Gleisgeometrie, auch im Weichenbereich**
- **Problemloser Einbau**
- **Materialien: Stahl und Kunststoff entsprechend Schadstoff- und Kundenspezifikation**
- **Begehbare und überfahrbare Konstruktion**

Das Problem:

Im Bereich von Tankanlagen, Umschlagplätzen, Waschanlagen und Lokabstellplätzen gefährden Öl, Benzin und Dieselmotorkraftstoff sowie andere chemische Stoffe das Erdreich und unser Grundwasser.

Auch bei abgestellten Triebfahrzeugen verursachen abtropfende Kraft- und Schmierstoffe besonders in Verbindung mit Niederschlägen eine Kontamination des Bodens und des Grundwassers.

Die Lösung:

Das WECO-Auffangsystem bietet attraktive und umweltgerechte Lösungsvarianten. Es ist problemlos im Gleisbereich zu montieren und gewährleistet eine sichere Abdichtung im Bereich der Schienen. Entsprechend der Kunden- und Schadstoffspezifikation erfolgt die Fertigung aus

Stahl S235JR unbehandelt oder feuerverzinkt nach DIN 50 976, Edelstahl in unterschiedlichen Spezifikationen oder säure- und alkalieresistentem Kunststoff PE-HD.

Begehbare Auffangsysteme sind mit verzinkten Gleitschutzgitterrosten bis Schienenoberkante eingedeckt – alternativ sind glasfaserverstärkte Kunststoff-Profilgitterroste, auf Wunsch gleitschutzbesandet, lieferbar. Befahrbar Systeme (bis 10t Radlast) sind durch einen speziellen Unterbau und entsprechende Gitterroste ebenfalls realisierbar.

Die Ableitung der aufgefangenen Schadstoffe erfolgt über Querrinnen im Schwellenfachbereich zu einem Sammel- oder Abscheidesystem.



**WECO-Auffangsystem
an Tankanlage**



**WECO-Auffangsystem
für Außenreinigungsanlage**



**WECO-Auffangsystem
für Kesselwagenumfüll-
stationen für Schienen- und
Straßenfahrzeuge**



**WECO-Auffangsystem
für Innenreinigungsanlage**

WECO-Auffangsystem im Tanklagerbereich



WECO-Auffangsystem als Sonderkonstruktion im Weichenbereich



WECO-Auffangsystem an Lokabstellplätzen

Triebfahrzeuge müssen nach ihrem Betrieb auf eigens dafür eingerichtete Lokabstellplätze abgestellt werden. Grund: Triebfahrzeuge (Tfz) führen in ihren Aggregaten verschiedene Schmier- und andere Hilfsstoffe mit sich, die bei Austritt Umweltschäden verursachen können. Insbesondere kann es dort, wo Triebfahrzeuge nach ihrem Betrieb abgestellt werden, zu größeren Verunreinigungen im Boden kommen.

Die Firma WECO entwickelte deshalb spezielle Einrichtungen für Lokabstellplätze, die besonderen Schutz vor möglichen Bodenverunreinigungen gewährleisten.



Ein Wannen-Kissensystem, bei dem die heraustretenden Schadstoffe von Kissen (Ölbinde-Vliese) aufgenommen werden, finden Sie im Prospekt "WECO Lokabstellplätze".

Vertretung für WECO-Produkte in der Schweiz

KAGO AG

Eisenbahntechnik

Zaystrasse 3

CH-6410 Goldau

Tel.: (+41) 41 859 16 00

E-Mail: info@kago.com