**Schnitstellen Abgrenzungen zu anderen Gewerken-AN**
**VP 20b "Weichenheizungsanlagen"**

| **Systeme/Anlagen** | **VP 20b**<br>**AN Weichenheizung** | **VP 07** bzw. V1071<br>**AN Fahrwege** | **VP 12** bzw. V1120<br>**AN Licht und Kraft** | **VP 22 (LOS 1)** bzw. V0221<br>**AN Nachrichtentechnik (Zentrale Leittechnik)** |
|---|---|---|---|---|
| Weichenheizung/<br>Einfache Gleisverbindung Station Europagarten | Lieferung und Installation:<br>- Außenschrank inkl. Steuerungsanlagen für Weichenheizung<br>- Lieferung und Beistellung WHZ-Schranksockel (Einbau erfolgt durch AN Fahrwege)<br>- Heizstäbe<br>- Kabel und Kabelverlegen sowie Erstellung der elektrischen Verbindungen<br>- Erdung WHZ-Anlage | Lieferung und Installation:<br>- Weichen<br>- Tiefbau und Einbau WHZ-Schranksockel<br>- Kabelkanäle/ Leerrohre (Schacht-/ Leerrohrsystem) | Lieferung und Installation:<br>- Niederspannungsanschluss von UV bis zur 50Hz-Eingangsklemme des Weichenheizungsschrankes. | Lieferung und Installation:<br>- BÜWA-/ LWL Kabel von ZLT zur Überwachung Störungsmeldung inkl. Spleißbox, Messung und Dokumentation.<br>- Lieferung und Einbau benötigter Patchkabel. |
| Weichenheizung/<br>Gemeinschaftstunnel Europagarten | Lieferung und Installation:<br>- Außenschrank inkl. Steuerungsanlagen für Weichenheizung<br>- Lieferung und Einbau WHZ-Schrankunterteil in Nische<br>- Heizstäbe<br>- Kabel und Kabelverlegen sowie Erstellung der elektrischen Verbindungen<br>- Erdung WHZ-Anlage | Lieferung und Installation:<br>- Weichen<br>- Kabelkanäle/ Leerrohre (Schacht-/ Leerrohrsystem) | Lieferung und Installation:<br>- Niederspannungsanschluss von UV bis zur 50Hz-Eingangsklemme des Weichenheizungsschrankes. | Lieferung und Installation:<br>- BÜWA-/ LWL Kabel von ZLT zur Überwachung Störungsmeldung inkl. Spleißbox, Messung und Dokumentation.<br>- Lieferung und Einbau benötigter Patchkabel. |
| Weichenheizung/<br>Abstellgleis in der Station Wohnpark | Lieferung und Installation:<br>- Außenschrank inkl. Steuerungsanlagen für Weichenheizung<br>- Lieferung und Beistellung WHZ-Schranksockel (Einbau erfolgt durch AN Fahrwege)<br>- Heizstäbe<br>- Kabel und Kabelverlegen sowie Erstellung der elektrischen Verbindungen<br>- Erdung WHZ-Anlage | Lieferung und Installation:<br>- Weichen<br>- Tiefbau und Einbau WHZ-Schranksockel<br>- Kabelkanäle/ Leerrohre (Schacht-/ Leerrohrsystem) | Lieferung und Installation:<br>- Niederspannungsanschluss von UV bis zur 50Hz-Eingangsklemme des Weichenheizungsschrankes. | Lieferung und Installation:<br>- BÜWA-/ LWL Kabel von ZLT zur Überwachung Störungsmeldung inkl. Spleißbox, Messung und Dokumentation.<br>- Lieferung und Einbau benötigter Patchkabel. |
| | | | | |