

# Job-Report

## TECHNIKKABINE MISCHBAUWEISE TK 300 /260 MB

Projekt: Musterkabine  
Projektleiter: Beat Spichtig

### Technische Daten:

Aussenmasse: 3.46 m x 3.03 m x 3.23 m (LxBxH)  
Innenmasse: 3.03 m x 2.59 m x 2.83 m (LxBxH)

Doppelboden: Hohlraum 55 cm  
Transportgewicht: 7.5 Tonnen  
Lüftungsanlage: Abluftanlage mit Frischluftnachströmung  
Klimaanlage: Splitanlage

### Anlagebeschrieb

Die Technikkabine besteht aus einem vorgefertigten Sockel- und Aufbauelement, welche fertig ausgebaut, auf ein bauseitig erstelltes Splittplanum versetzt wird.

Der Sockelteil ist als Betonkonstruktion innen mit Hartschaum gedämmt und mittels auf einer Rostung montierten Gipsfaserplatten geschützt. Der Aufbauteil ist eine Leichtbaukonstruktion im Verbund, wobei die Fassade aus gestrichenem Duripanel besteht, welche eine adäquate Erneuerung bei entsprechenden Vandalenakten bietet.

Die gesamte Anlage verfügt über eine normkonforme Erdung und Blitzschutzableitung. Die Klima-Splitanlage ist nach dem maximalen Wärmeeintrag gemäss den Angaben der Bestellerin dimensioniert. Ein elektrisches Wandheizgerät garantiert die minimale Innenraumtemperatur von 5°. Der auf einer verzinkten Stahlkonstruktion, mit minimalen Abstützungen montierte Doppelboden garantiert einer grosse Verkabelungsfreiheit im Hohlraum.

