Fremdeinspeisung 750V für Arbeitsstand 1

Fremdeinspeisung 750V für Arbeitsstand 2.1

Fremdeinspeisung 750V für Arbeitsstand 2.2

Kranbereich 1

Kranbereich 2

51137,31

62375

31125

31250

Schwenkbare Stromschiene

Ende Stromschiene schwenkbar

Schwenkbare Stromschiene für Arbeitsstand 1

Schwenkbare Stromschiene für 750V Arbeitsstand 2.1 versetzt angeordnet

Schwenkbare Stromschiene für Arbeitsstand 2.2

2000

500 Überstand schwenb. Stromschiene

3125 3125

4250

500

1125

Fahrstromtrenner vor Hallentor

Ende Stromschiene schwenkbar ausgeschwenkt

Ende Stromschiene schwenkbar eingeschwenkt

2625 2625

bei eingeschwenkter Fahrschiene freier Bereich für Kran

500 Überstand Fahrschiene

Fahrstromtrenner vor Hallentor

Ende Stromschiene schwenkbar

Ende feste Stromschiene

Endpunkt Fahrschiene

1000

Prüfen ob Überlappung mit 1m ausreichend ist

1000

Prüfen ob Überlappung mit 1m ausreichend ist

25

Ende Stromschiene fest

1000 Überlappung

2500 feste Fahrschiene

3500 freier Bereich für Kran

2750 freier Bereich für Kran

6250

5 6 7 8 10 11 12 13 14 14' 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

250 Überstand Bühne über Achse 6'

Überstand Bühne über Achse 24

6250

3500

2625 2625

2750

Krananlagen Absetzbereiche Kran

Kran 1

Kran 2

Kran 3

Absetzbereich Kran

Absetzbereich Kran

Absetzbereich Kran

Absetzbereich Kran

2512,31

112500

2500

5

25

27000

27000

6250

2000

Arbeitsbühnen

Arbeitsbühne 2.1 mit 27m

Arbeitsbühne 2.2 mit 27m

28000

28000

Bühnenlänge Ausschub

Bühnenlänge Ausschub

14'

44000

Arbeitsbühne 1

56000

Arbeitsbühne 2

14

15

40850

T-40

3350

2250

250

25840

25840

1500

U5-25

U5-25

11125 8300 5500 8300

1000 1350 1000 1000 1350 1000

5' 6 7 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

14'

12960

31500

43000

ca. 9000

18000

36500

53500

Ausbaustände und Unterleg-Plattformen

30040

S-Wagen

S-Wagen

8400 5200 8400

31500

T-Wagen 31,5 m-Version

40500

T-Wagen 40m-Version

Detail Übergang feste auf schwenkbare Stromschiene

Abhängungen

Stromschiene eingeschwenkt

Überstand ?

Ende Stromschiene schwenkbar

Stromschiene ausgeschwenkt

feste Stromschiene

Ende Stromschiene fest

Überlappung ca. 1m

Stück-zahl	Teil	Benennung	DIN-/ ISO-/ Zeichn.-/ Mat.-Nr. etc.	Werkstoff	Maße & Gewicht	Bemerkung
	Nummer	Änderung			Datum	Name
Gezeichnet/Geändert		Geprüft		Freigegeben		
M.Hechler 02.09.2026						

Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main VGF

Abteilung NT36.04

Vertraulichkeitsstufe 2

Maßstab 1:120

Allgemeine Toleranzklasse DIN ISO 2768 - m (DIN EN ISO 13920 - B)

DIN A0 | CAD-Zeichnungs-Nr. XXXXX | Dokument-Nr. XXXX

Abmessungen nach DIN EN 13260

APG X | LPG X | Einbauort XX

Version X.X | Blatt 1

Ersatz für:

X-Wagen

Bauart

StZW Gleis 26, Prinzipdarstellungen zu: Schwenkbare Stromschiene Krananlagen, Arbeitsbühnen, Ausbaustände und Unterleg-Plattformen