

ANSCHLUSSE TRP-9 Treppenpodest

1 : 10

Aufschraubband: Größe 101 mm steigend DIN links
Edelstahl, farbig lackiert

Einsteckschloss: DIN links
Wechselfunktion E einseitig Drucker

Vorgesehener Bereich für Inkennezeichnung (z. B. Gravur oder Schild)

TURMAUFSTIEG

Stahlsängitter symmetrisch aufstellen. Beginn mit vollem Feld ab UKV OK Mittelfeld siehe BTK G11-N

GELANDER BTK G11-N

Bodenraufbau nur schematisch dargestellt!!!

Betonanker: 4x FAZ II Plus M10, Verankerungstiefe 40 mm; s. glw.
Darstellung nur schematisch!

Kontraktion Zugband Bestand unbekannt, augenscheinlich Blechverkleidung

[illegible]

SCHNITT TRP-9.1 Anschluss an TRP-9.2

3

1 : 10

(D)

Podestplatte, Rüttelblech (siehe BTK: B90-4)
8 mm, S235
an Wangen geschweißt

Anschlussblech seitl. an Pfosten
geschweißt
FL 10060x15 mm;
Anschluss an Wange mit 2xM12; 4,6

Anschluss Podestwange an Treppe 9.2
über Fahnenblechsanschluss
Fahnenblech: 100°70°12 mm
Verbindungsmittel: 2x M12; 8,8
(Schrauben zugleich Befestigung
des Geländers an Wange)
gem. Angaben Statik

Anschluss Podestswinge an Stützen
über Kopfplatte: 2°120°120°6 mm
Anschluss mit 2xM12; 4,6
obere Kopfplatte an Podestswange geschweißt

Treppenhochlauf +21,27 m

+21,11 m

Treppenpodest TRP-9.1

Profilstülze OSH 50°4 mm, S235

+20,99 m

Treppentritt TRP-9.2

Konstruktion unbekannt!
augenscheinlich Blechwerkdeckung

E2 Ring +20,71 m

5

REGELDETAIL Treppenpodest 1 Stützenanschnitt

1 : 2

Ausschluss der Podestswange an die Stützen

Es sind folgende Vorgaben einzuhalten:

- Kopfplatte: 2x 120x120x10 mm
- VM: 2x Senkkopfschrauben, diagonale Anordnung
- Schweißnaht: 2x aw = 3 mm (Verbindung Flachstahl – Kopfplatte)
- aw = 3 mm (Verbindung Kopfplatte – Stütze)

• HÖHENNOTEN BEZIEHEN SICH AUF ± 0,00 → ± 35,
 • BRUSTUNGSHÖHEN UND TÜRHÖHEN BEZEICHNEN
 ROLLABMAßE BEZOGEN AUF ODKF, FENSTERHÖHEN
 AUF OK BRÜSTUNG.
 • HÖHENANGABEN FÜR WANDDURCHBRÜCHE BEZIE-
 HEN SICH AUF ± 0,00 → ± 35,85M U.N.HIN.
 • ALLE MAßE SIND VOM AUSFÜHRENDES AUF DER B-
 ZU PRÜFEN.
 • ANGEBERNE BEZÜGE WE AKUALITÄT, BUNDIGKEIT
 VOR MASSANGABEN.
 • UNSTIMMIGKEITEN SIND DER BAULEITUNG UNVER-
 MITTELTEN, FÜR MAFBEHLER HAFTET ALLEN DER
 AUFGABENHEIMER.
 • AUßER DIESER ZEICHNUNG SIND DIE STATISCHE BE-

[illegible]

SCHNITT TRP-9.1

1 : 10

4

Podestplatte, Rilleblech (siehe BTK: B90-N)
8 mm, S235
an Wangen geschweißt

GELÄNDER
BTK: G11-N

Geländer
FL 45° 12 mm
Pfosten S355
Riegel oben u. unten S235

Wangen
FL 160° 12 mm, S235
UK Treppenwange = UK Podestwange

Podestwange
FL 158° 12
UK Podestwange = UK Treppenwange

Anschlussblech seitl. an Pfosten
geschweißt
FL 100x60x15 mm;
Anschluss an Wange mit 2xM12; 4.6

Verbindung der Flachstähle
über HV-Naht; gem. Angaben Stahl

Stufen, Rilleblech (siehe BTK: B90-N)
240° 60° 8 mm, S235
an Wangen geschweißt
über Kahlrasiert umlaufend 3mm

konstruktive Verdübelung

10 mm Dehnungsstuge

+20.83 OK, d'grund

DKFIS +20.73

DKFIS variabel, da im Gefälle

- ↗ Anschluss der Podestwange an die Stützen
 - Es sind folgende Vorgaben einzuhalten:
 - Kopplatte: $2x 120x120$ mm
 - WM: 2 Seilanklöppelchen, diagonale Anordnung
 - Schweißblech: $2x$ aw = 3 mm (Verbindung Flachstahl – Kopplatte)
 - aw = 3 mm (Verbindung Kopplatte – Stütze)
- ↗ Stützenanschluss in abgewandelter Form:
 - Die genauen Abmessungen der Kopplatte und Stelen sind im Zuge der WMP festzulegen.
 - Es sind folgende Vorgaben einzuhalten:
 - Kopplatte: $2x t = 10$ mm
 - Stiele: $2x t = 6$ mm (konstruktiv)
 - WM: $2x M12, 6$
 - Schweißblech: $2x$ aw = 3 mm (Verbindung Flachstahl – Kopplatte)
 - aw = 3 mm (Verbindung Kopplatte – Stütze)

04	Veröffentlichung LV Stahlbauarbeiten	21.08.26	MB, KA, AJ/BB
03	Anpassung Handlaufleuchte	20.07.26	MB, KA, AJ/BB
02	Stahlbau LV Erstellung	06.07.26	MB, KA, AJ/BB
01	Planerstellung	09.06.26	MB, KA, AJ/BB
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Gez/Gepr

Änderungen			
Bauherrin:	Stiftung der Kaiser-Wilhelm-Gedächtnis-Kirche	Entwurfsverfasserin:	
Lietzenburger Straße 99 10789 Berlin	bau@gedachtniskirche-berlin.de T 0049 (0) 30 21018608		
Projekt			
Ausstellungsneuplanung und -erweiterung im Alten Turm der Kaiser-Wilhelm-Gedächtnis-Kirche in Berlin			
Anschrift:	Breitscheidplatz 1, 10789 Berlin		
Gebäude:	Alter Turm		
Mafnahme::	KWG - Teilprojekt C (TP C)		
Planart:			
Planbezeichnung:	TRP-9 Stahl E2-O-Aufstieg. Treppenhochhaus 1		
Plan-Nr.: 6722	Erst.: 09.06.26	Index: 04	
Mafstab: 1:2 , 1:10	Gez./Gepr.: KA/ BB	LPH 5 - Ausführungsplanung	
Blattgröße: 841x594 mm (DIN A1):			
Layout/Planbezeichnung: KWG-C-DPL-5 DE 6722			