

Treppenumwahrung, bestehend aus:

- Ober- und Untergurt, Rechteckhohlprofil scharfkantig 100x22,5x2 mm, Aluminium, eloxiert E6/C32
- vertikale Tragstäbe, verschweißt mit Ober- und Untergurte, Quadratrohr QRO 40x3,0 mm, Stahl S235JR, lackiert in Farbton wie Eloxal C32
- beidseitig der Tragstäbe, außenkantenbündig mit Ober- und Untergurt, Verblendungen mittels Stegblech Typ M20/20/20, Aluminium, t=1,5mm, gelocht RD 5,0-12,0, eloxiert E6/C32, von außen geschraubt (in Stegblech-"Tal") auf Rechteckrohr-Ausfachung zw. Tragstäbe (s. Beschreibung Montage Stegblech unten), Stegblechbreite 680 mm, Stoß zw. Elemente s. Detail ...A350_DE090...
- Vorfertigung im Werk komplett ohne äußere (Treppenaugenzugewandte) Verblendung. Innere Verblendung (Richtung Treppenlauf/Treppenhof) mit Aussparungen für Durchstoß Konsolen und Handlauf-Wandhalter
- Verschraubung Tragstäbe mit punktuellen Konsolen an Treppenlauf-Fertigteile bzw. Treppenhof/Geschossdecken
- OK +1,20 m ü OK FFB (Treppenhof/Geschossdecken), UK parallel zu OK in Abstand 2,26 m
- Leistung Schlosser

Edelstahl-Handlauf aus Rundrohrprofil 42,4x2,0 mm, Güte 1.4301 geschliffen

geschweißt auf unterseitigem Wandhalter aus Edelstahl 10 mm (Lotrecht/parallel zu Staketen montiert)

mittlerer Biegeradius Wandhalter ca. 7,5 mm, nachschleifen

in Trockenbau mittels Kopfplatte verschraubt, abgedeckt durch Rosette

(Traversen-Verstärkung in GK-Wände Leistung Trockenbau)

an Treppenumwahrungs-Unterkonstruktion (Tragstäbe) geschweißt

OK Handlauf 1 +0,90 m ü OK FFB bzw. Treppenantrittskante

OK Handlauf 2 +0,65 m ü OK FFB bzw. Treppenantrittskante

mittlerer Biegeradius Handlauf ca. 34 mm (Mindestabstand zw. 2 Biegungen 145 mm), nachschleifen

Endstücke Richtung Wand gebogen und auf Konsole als zusätzliche Wandhalterung gesteckt

Konsole aus Edelstahl Rundrohrprofil 38,0x2,0 mm mit eingeschweißter Kopfplatte 2 mm für innere Schraubung auf Wand

Leistung Schlosser

Neubau-Stahlbetonwand, d=30cm
Leistung Rohbau

Gipskarton-Vorsatzschale
Wandtyp WA GK 13 s. Bauteilkatalog ...00A300_DE037...
Anstrich in Sonderfarbe nach Vorgabe AG
aufgelagert geschossweise auf Stahlwinkel (nach Bemessung AN),
Wandhöhe bis OK AD des darüberliegenden Treppenlaufs/Decke
dem Treppenlauf und den Treppenzwischendecken folgend verbaut
siehe Treppenhausdetails Plan ...00A350_DE021...
Leistung Trockenbau/Maler

Traverse in Vorsatzschale für Montage Handlauf
Leistung Trockenbau

Dauerelastische Fuge mit Kederschnur
Leistung Bodenbelag

Winkelstufe
Oberfläche wie geschliffener Estrich/Terrazzobelag
verlegt mit Verlegemörtel auf Stahlbeton-Treppenfertigteil
Leistung Estrich

Abhangdecke Gipskarton
Typ DE.GK.05
s. Bauteilkatalog ...00A300_DE046...
UK über Treppenlauf schräg (nicht parallel zu Treppensteigung,
direkte Verbindung zwischen AD Treppenhof und Geschossdecke,
s. Längsschnitt Plan ...00A350_DE021...)
Anstrich in Sonderfarbe nach Vorgabe AG
Leistung Trockenbau/Maler

+1,20 ü OK FFB an
Treppenhof/Geschossdecke
OK nicht parallel zu Handlauf/Treppenlauf

+0,90m ü OK FFB/
Treppenantrittskante

+0,65m ü OK FFB/
Treppenantrittskante

Gundriss-Details s. Plan
...00A300_DE037...

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

Aluminium-Winkel,
zweifach gekantet
OK bündig mit Treppen-Fertigteil
Montage der Treppensteigung
folgend
lackiert schwarz RAL 9005
Leistung Schlosser

Stahlkonsole zur Montage
Umwahrung an Stahlbeton-Fertigteil
S235JR, lackiert schwarz RAL 9005,
geschweißt aus Flachstahl 15 mm
Anzahl und Güte Dübel
nach statischem Erfordernis
Leistung Schlosser

VK roh
Stahlbeton-Treppenfertigteil
schwarz gestrichen
Leistung Maler

3x Rechteckrohr zur Schraubung
Metallstegblech
eingeschweißt zwischen vert. Tragstäbe
dem Ober- bzw. Untergurt folgend
RRO 60x40x3 mm, Stahl S235JR
lackiert in Farbton wie Eloxal C32
Schrauben s. Beschreibung unten
Leistung Schlosser

VK fertig
Umwahrung Treppenaug

Gipskarton-Trockenbau-Schürze
bündig mit Außenkante Treppen-Fertigteil
Oberfläche Richtung Treppenaug
schwarz RAL 9005 gestrichen
Kippsicherung mit L-Profil
(Achssabstand max. 625 mm)
Leistung Trockenbau/Maler

Lichtkanalsystem
montiert mit Anbauprofil (40x75mm)
an Trockenbau-Schürze
Leistung Elektro

Schraubung Metallstegblech oben/unten
mittels Stahlwinkel an Ober-/Untergurt
selbstschneidende M5 Senkkopfschrauben
Stahl / RAL-Ton passend zu Stegblech
Schrauben werden in vorgestanzte
Löcher geschraubt; Abstand 15-20 cm
Leistung Schlosser

Datum	gez.	Art der Änderung
Änderung		

Nordpfeil

Lageplansymbol

EFH K33 = +/- 0,00 = 34,04 m ü NHN

Maßnahmenträgerin / Bauherrin	Adresse Maßnahmenträgerin / Bauherrin
 Bundesanstalt für Immobilienaufgaben	Bundesanstalt für Immobilienaufgaben
Maßnahmennummer BImA (PS-Element)	Ellerstraße 56
BA-BE 144323-A01	53119 Bonn
WE-Nummer (Wirtschaftseinheit)	vertreten durch
144323	Hauptstelle Facility Management
	Fasanenstraße 87
	10623 Berlin

 Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung		
Referat VII 1		
Deichmanns Aue 31-37		Straße des 17. Juni 112
53179 Bonn		10623 Berlin
Telefon +49 228 99401-0		Telefon +49 30 18401-0
Telefax +49 228 99401-1270		Telefax +49 30 18401-1270
BR-NR.	Bauvorhaben	Nutzer / Gebäude- bzw. Liegenschaftsadresse
05852	Kurstraße 33 - Umbau und Erweiterung für Zwecke d. Ausw. Amtes	Auswärtiges Amt
Blattgröße		Werderscher Markt 1
594 x 420		10117 Berlin
Kurzbezeichnung Plan	Planinhalt	
K33-Treppen	Detail-Querschnitt	
Maßstab	Treppenlauf Treppenhaus 3	
1:5	Deckenabkoffierung, Integration Leuchte, Anschluss Umwahrung	
Gewerk	Plancodierung	
Hochbau	D10117K33	00 A 350_ DE 088 -2 D -F -HUK
Datum	Planersteller	
21.06.2023		
Gez.	Geprüft	
AR	CB, 21.06.2023	
Gewerk	Plancodierung	
Datum	Planersteller	
Gez.	Geprüft	
Gewerk	Plancodierung	
Datum	Planersteller	
Gez.	Geprüft	