

Lage an vorhandene Fundamentgeometrie anpassen

L 180 x 90 x 12

L-Profil 100 x 140 x 10 mm
Befestigung mit 2 x 2 M12 (4.6)

L 180 x 90 x

L-Profil:
Auflagerplatte 200x90x15 mm,
unüfild, verschweißt mit aw = 4 mm
2 x Fischer Injektionsanker
Typ FIS EM Plus 390 S mit
Ankerstange FIS A M12 x 120 R

Zugverankerung Flachstahl 100 x 5 mm
L=350 mm
mit angeschweißter Knaagge 80 x 80 mm
L= 60 mm
Knaagge mit unüfild, Kehlnaht aw = 7 mm
verschweißt
Sauberkeitsschicht

Hinweis:
Fundamentgeometrie
schematisch dargestellt

Bestandsfundament örtlich in Größe, Lage und
Tiefe erkunden

Das vorhandene Fundament ist auf die erf.
Mindestabmessungen 45 x 80 x 100 cm zu Prüfen!

Werden diese nicht vorgefunden, ist der Abstand
zwischen Zugverankerung und neuem Fundament
um 20 cm zu vergrößern!

Rahmenecke
 L-Profil mit durchgeschweißter
 Stumpf-Naht, $a_w = t = 12 \text{ mm}$

2 x Fischer Injektionsystem
 Typ FIS EM Plus 390 S mit
 Ankerlänge FIS A M12 x 180 R
 zur Konstruktiven Lagesicherung
 Randabstand $\geq 50 \text{ mm}$
 Achsabstand $\geq 50 \text{ mm}$

UK Fundament Bestand

Auflagertasche im Bestandsfundament
 ausgemörtelt mit MG III
 $b / d / t = 10 \times 10 \times 7 \text{ cm}$

Ansicht des
 vorhandenen
 Fundaments

UK Aufgussrinne

UK Fundament Bestand

Sauberheitsbereich

M 1:20

Verbindung zwischen L-Profil und Mauerwerkswand mit Maueranschlusssankern ML120

OK-Gelände

Rahmenplatte L-Profil mit dachgeschweißter Stumpf-Naht, $a_w = t = 12 \text{ mm}$

2 x Fischer Injektionssystem Typ FIS EM Plus 300 S mit Ankerstange FIS A M12 x 180 R zur Konstruktiven Lagesicherung Randabstand $\geq 50 \text{ mm}$ Achsabstand $\geq 55 \text{ mm}$

Knagge mit umfld. Kehlnaht $a_w = 7 \text{ mm}$ verschweißt

Auflagerplatte im Bestandsfundament ausgemörtelt mit MG III $b/d/t = 10 \times 10 \times 7 \text{ cm}$

Hinweis: Fundamentgeometrie schematisch dargestellt

Technical drawing showing a cross-section of a wall connection detail. The drawing includes the following components and dimensions:

- beidseitig L 150 x 100 x 12**: L-profiles on both sides.
- Lage an vorhandene Fundamentgeometrie anpassen**: Adapt the position to the existing foundation geometry.
- U100 als Verbindung zwischen den L-Rahmen mit angeschweißten Stimplatten 100 x 150 x 10 mm, aw = 4**: U100 connection between the L-frames with welded plates 100 x 150 x 10 mm, aw = 4.
- Anschluss an L-Rahmen mit 2 x M12 (4,6) je Anschluss**: Connection to the L-frames with 2 x M12 (4,6) per connection.
- Flachstahl und U-Profil mit V-Naht verschweißt aw = t = 10 mm**: Flat steel and U-profile welded with V-joint, aw = t = 10 mm.
- je L-Profil: Auflagerplatte 200x100x15 mm, umf., verschweißt mit aw = 4 mm**: For each L-profile: support plate 200x100x15 mm, welded with aw = 4 mm.
- 2 x Fischer Injektionssystem**: 2 x Fischer injection system.
- Typ FIS EM Plus 300-S mit Ankerstange FIS A M12 x 120 R**: Type FIS EM Plus 300-S with anchor rod FIS A M12 x 120 R.
- Zugverankerung Flachstahl 100 x 5 mm L=350 mm**: Tensioning flat steel 100 x 5 mm L=350 mm.
- mit angeschweißter Knaag 80 x 80 mm L = 60 mm**: with welded Knaag 80 x 80 mm L = 60 mm.
- Sauberkeitschicht**: Cleanliness layer.
- UK Auflagertische**: UK support tables.
- SS**: Stainless steel.
- ≥ 1,80 cm**: Minimum distance of 1.80 cm.
- Lage an vorhandene Fundamentgeometrie anpassen**: Adapt the position to the existing foundation geometry.
- optisch darzustellen**: Represent optically.

Technical drawing of a foundation connection detail between a wall and a slab. The drawing shows a cross-section of the wall and slab, with various components labeled and dimensions provided. The wall is made of concrete and has a reinforcement cage. The slab is made of concrete and has a reinforcement cage. The connection is made using a steel plate and bolts. The drawing includes a section line A-A and a section line D-D. The drawing is in German and includes a title block with the text '2 Pfeiler, je Pfeiler: Rahmen 2 x L-Profil: 180x90x12'.

Legend:

- 2 Pfeiler, je Pfeiler: Rahmen 2 x L-Profil: 180x90x12
- 2 Einzelfundamente mit b / d / h = 110 / 110 / 80 cm

Section A-A:

- je L-Profil: Auflagerplatte 200x90x15 mm, umf. verschweißt mit aw = 4 mm
- 2 x Fischer Injektionssystem Typ FIS EM Plus 390 S mit Ankerstange FIS A M12 x 120 R
- U100 als Verbindung zwischen den L-Rahmen mit angeschweißten Stirnplatten 100 x 180 x 10 mm, aw = 4 mm
- Anschluss an L-Rahmen mit 2 x M12 (4.6) je Anschluss
- Zugverankerung Flachstahl 100 x 5 mm L=350 mm mit angeschweißter Kragge 100 x 100 mm L = 80 mm
- Kragge mit umf. Kehlnaht aw = 7 mm verschweißt
- Restliche Ausführung wie Regeldetail in Schnitt A-A
- Flachstahl und U-Profil mit V-Naht verschweißt aw = t = 10 mm
- Sockel im Bereich der L-Winkel abbrehen
- Verbindung zwischen L-Profil und Mauerwerksanker ML120
- Rahmenecke L-Profil mit duchsweißter Stumpf-Naht, aw = t = 12 mm
- Auflagerplatte im Bestandsfundament ausgemörtelt mit MG III b / d / t = 12 x 12 x 9 cm
- Sockel im Bereich der L-Winkel abbrehen
- Anschluss über einbetonierte Haffen Ankerschiene HTA-CE 38/17

Section D-D:

- je L-Profil: Auflagerplatte 200x100x15 mm, umf. verschweißt mit aw = 4 mm
- 2 x Fischer Injektionssystem Typ FIS EM Plus 390 S mit Ankerstange FIS A M12 x 120 R
- U100 als Verbindung zwischen den L-Rahmen mit angeschweißten Stirnplatten 100 x 150 x 10 mm, aw = 4 mm
- Anschluss an L-Rahmen mit 2 x M12 (4.6) je Anschluss
- 2 x Fischer Injektionssystem Typ FIS EM Plus 390 S mit Ankerstange FIS A M12 x 180 R zur Lagesicherung Zuganker
- Randabstand ≥ 50 mm
- Achsabstand ≥ 55 mm
- Auflagerplatte im Bestandsfundament ausgemörtelt mit MG III b / d / t = 10 x 10 x 7 cm
- Sockel im Bereich der L-Winkel abbrehen
- Rahmenecke L-Profil mit duchsweißter Stumpf-Naht, aw = t = 12 mm
- Zugverankerung Flachstahl 100 x 5 mm L=350 mm mit angeschweißter Kragge 80 x 80 mm L = 60 mm
- Kragge mit umf. Kehlnaht aw = 7 mm verschweißt
- Übergang zur vorhandenen Wand mit Verzahnung herstellen
- Verbindung zwischen L-Profil und Mauerwerksanker ML120

ZUSATZ	Gedenkstätte Sachsenhausen Str. d. Nationen 22 16515 Oranienburg					
SUPPLIE	Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen (BLB) Sophie-Alberti-Straße 4-6, 14478 Potsdam					
TRICHTERPLANUNG						
ZUSCHLAG	Schalplan Sanierung der Lagenwand - Abschnitt B.1					
MASS						
MASSSTAB	1:50	BEWEISSTAB	30.04.20	BAUTAGSZEICHNUNG	100°C / 1300	GE
HdR. Nr. 13000 / 1 (500m)						