

Checkliste Montage Unterflursysteme

1. Estrichbündige Kanalsysteme

- Kanalsystem ist vor Estricheinbringung abgedichtet worden
- Notwendige Systemelemente sind fest auf der Rohdecke verankert
- Das montierte Kanalsystem darf weder begangen noch anderweitig belastet werden
- Alle leitfähigen Teile sind gemäß VDE fest miteinander verbunden
- Verbindung der Bauteile flexibel bei Dehnungsfugen

1.1 Estrichbündiges Kanalsystem UEBS/UBK

- Sicherer Verbund des Kanalsystems mit dem Estrich
- Seitenprofile des Kanals sind mit Estrich unterfüttert
- Gute Verdichtung und Bündigkeit des Estrichs im Kanalbereich
- Hinweis gegeben: Dämmstreifen dürfen zur Entkopplung nicht eingesetzt werden

1.2 Estrichbündiger Kanal UBSF / Estrichbündiger Bürstenkanal CHALI

- Hinweis gegeben: Dämmstreifen sind zur Entkopplung eingesetzt worden

2. Estrichüberdeckte Kanalsysteme

- Kanalsystem ist vor Estricheinbringung abgedichtet worden
- Notwendige Systemelemente sind fest auf der Rohdecke verankert
- Das montierte Kanalsystem darf weder begangen noch anderweitig belastet werden
- Alle leitfähigen Teile sind gemäß VDE fest miteinander verbunden worden
- Verbindung der Bauteile flexibel bei Dehnungsfugen
- Hohlräume sind mit Estrich unterfüttert worden
- Gute Verdichtung und Bündigkeit des Estrichs im Bereich der Bodendose
- Dämmstreifen zur Entkopplung sind **nicht** eingesetzt worden/maximal Trennfolie (2 mm)
- Feste und senkrechte Montage der Bodendose/Schalungskörpers
- Schalungskörper vor Estricheinbringung mit Schalöl eingesprüht

3. Werkzeuge

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Bohrmaschinen | <input type="checkbox"/> Stich-, Kreissäge | <input type="checkbox"/> Gummihammer |
| <input type="checkbox"/> Schraubendrehern | <input type="checkbox"/> Ring-, Maulschlüssel | <input type="checkbox"/> Anreiß-/Markierwerkzeug |
| <input type="checkbox"/> Winkelschleifer | <input type="checkbox"/> Feile/Entgradwerkzeug | <input type="checkbox"/> Gliedermaßstab, Laser, Wasserwaage |

4. Unterlagen

- Montageanleitung – Estrichbündiger Kanal UEBS
- Montageanleitung – Estrichbündiger Schwerlastkanal UBK
- Montageanleitung – Estrichbündiger Bürstenkanal CHALI / Planungshilfe CHALI
- Montageanleitung – Estrichbündiger Kanal UBSF
- Montageanleitung – Estrichüberdeckter Kabelkanal UKR
- Montageanleitung – Hohlraumbodendose, rund UBDHB R
- Montageanleitung – Hohlraumbodendose, eckig UBDHB V
- Montageanleitung – Wärmefester Schalungskörper UNSKH
- Montageanleitung – Brandschutz für estrichüberdeckte Unterflursysteme UKBS

5. Randbedingungen

- Besenreine, abgenommene Rohbaudecke in den Bautoleranzen nach DIN 18 202
- Genauer Meterriss als Bezugspunkt für die Estrichhöhe
- Montagebereich ist frei von Bauschutt und Fremdmaterialien
- Schutz vor Witterungseinflüssen und Nässe ist gewährleistet
- Das Kanalsystem ist im Rahmen der Elektroinstallationsarbeiten in den Potentialausgleich der Gesamtanlage mit einzubeziehen

6. Montagevoraussetzungen

- Klärung Estrichhöhe, Höhe in mm: _____
- Klärung Fußbodenbelagsstärke, Stärke in mm: _____
- Klärung Oberkante Fertigfußboden (OKFF), Höhe in mm: _____



Beratung

T +49 68283-314
contact@pohlcon.com

PohlCon GmbH

Nobelstraße 51
12057 Berlin

www.pohlcon.com