

Ausschreibungstexte zur Planungshilfe

1. DIN18533 - W1-E und W3-E

1.1- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Wand aus Beton oder Mauerwerk mit Außenabdichtung nach DIN 18533

Wassereinwirkungsklasse W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser), bestehend aus:

- Futterrohr mit Klebe-/Anschweißflansch zur Anbindung der Gebäudeabdichtung, passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

1.2- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Wand aus Beton oder Mauerwerk mit Außenabdichtung nach DIN 18533

Wassereinwirkungsklasse W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser), bestehend aus:

- Überstehendes Futterrohr zum hohlkehlenartigen Anarbeiten der kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtung (KMB), passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

1.3- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Wand aus Beton oder Mauerwerk mit Außenabdichtung nach DIN 18533

Wassereinwirkungsklasse W1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser), bestehend aus:

- Manschette oder Flanschplatte zur Einbindung der Gebäudeabdichtung, passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

1.4- Bodendurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Bodenplatte aus Beton oder Mauerwerk mit Außenabdichtung nach DIN 18533

Wassereinwirkungsklasse W3-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser), bestehend aus:

- Futterrohr mit Klebe-/Anschweißflansch zur Anbindung der Gebäudeabdichtung, passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

2. DIN18533 – W2-E

2.1- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Wand aus Beton mit Außenabdichtung nach DIN 18533

Wassereinwirkungsklasse W2-E (drückendes Wasser), bestehend aus:

- Futterrohr mit Fest- und Losflansch zur Anbindung der Gebäudeabdichtung, passend zur Dimension der Ringraumdichtung in nicht geteilter Ausführung

- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

2.2- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Wand aus Beton mit Außenabdichtung nach DIN 18533

Wassereinwirkungsklasse W2-E (drückendes Wasser), bestehend aus:

- Kernbohrung zur Aufnahme einer Ringraumdichtung mit integriertem Fest- und Losflansch zur Anbindung der Gebäudeabdichtung, passend zur Dimension der Ringraumdichtung

- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30 mit integriertem Fest- und Losflansch

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter Ausführung

2.3- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Wand aus Beton mit Außenabdichtung nach DIN 18533

Wassereinwirkungsklasse W2-E (drückendes Wasser), bestehend aus:

- Vorwandkonstruktion mit Fest- und Losflansch zur Anbindung der Gebäudeabdichtung, passend zur Dimension der Ringraumdichtung

- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

2.4- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Wand aus Beton mit Außenabdichtung nach DIN 18533

Wassereinwirkungsklasse W2.1-E (drückendes Wasser bis 3 m), bestehend aus:

Kernbohrung passend zur Dimension der Hauseinführung

Hauseinführung mit Dichtflansch mit einer Breite ≥ 30 mm und integrierter Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter Ausführung

2.5- Bodendurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Bodenplatte aus Beton mit Außenabdichtung nach DIN 18533

Wassereinwirkungsklasse W2-E (drückendes Wasser), bestehend aus:

- Futterrohr mit Fest- und Losflansch zur Anbindung der Gebäudeabdichtung, passend zur Dimension der Ringraumdichtung in nicht geteilter Ausführung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm
in nicht geteilter / geteilter Ausführung

3. WU-Beton – Beanspruchungsklasse 2

3.1- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Ortbeton- oder Fertigbetonwand aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 2

Wassereinwirkung Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, bestehend aus:

- Kernbohrung passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

3.2- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Doppel-/Elementwand aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 2

Wassereinwirkung Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, bestehend aus:

- Kernbohrung passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 40

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

3.3- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Doppel-/Elementwand mit innenliegender Wärmedämmung aus

WU-Beton – Beanspruchungsklasse 2

Wassereinwirkung Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, bestehend aus:

- Kernbohrung passend zur Dimension der Ringraumdichtungen
- Zwei Ringraumdichtungen nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

3.4- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Ortbeton- oder Fertigbetonwand aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 2

Wassereinwirkung Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, bestehend aus:

- Futterrohr passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

3.5- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Doppel-/Elementwand aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 2

Wassereinwirkung Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, bestehend aus:

- Futterrohr passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

3.6- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Doppel-/Elementwand mit innenliegender Wärmedämmung aus

WU-Beton – Beanspruchungsklasse 2

Wassereinwirkung Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, bestehend aus:

- Futterrohr passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

3.7- Bodendurchführung

Gebäudeeinführung (Schrägdurchführung) von Rohren/Kabeln

Bodenplatte aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 2

Wassereinwirkung Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, bestehend aus:

- Kernbohrung passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

3.8- Bodendurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Bodenplatte aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 2

Wassereinwirkung Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser, bestehend aus:

- Futterrohr passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 20

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm

in nicht geteilter / geteilter Ausführung

4. WU-Beton – Beanspruchungsklasse 1

4.1- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Ortbeton- oder Fertigbetonwand aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 1

Wassereinwirkung drückendes Wasser, bestehend aus:

- Kernbohrung passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm
in nicht geteilter / geteilter Ausführung

4.2- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Doppel-/Elementwand aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 1

Wassereinwirkung drückendes Wasser, bestehend aus:

- Kernbohrung passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 60

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm
in nicht geteilter / geteilter Ausführung

4.3- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Doppel-/Elementwand mit innenliegender Wärmedämmung aus
WU-Beton – Beanspruchungsklasse 1

Wassereinwirkung drückendes Wasser, bestehend aus:

- Kernbohrung passend zur Dimension der Ringraumdichtungen
- Zwei Ringraumdichtungen nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm
in nicht geteilter / geteilter Ausführung

4.4- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Ortbeton- oder Fertigbetonwand aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 1

Wassereinwirkung drückendes Wasser, bestehend aus:

- Futterrohr passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm
in nicht geteilter / geteilter Ausführung

4.5- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Doppel-/Elementwand aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 1

Wassereinwirkung drückendes Wasser, bestehend aus:

- Futterrohr passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm
in nicht geteilter / geteilter Ausführung

4.6- Wanddurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Doppel-/Elementwand mit innenliegender Wärmedämmung aus

WU-Beton – Beanspruchungsklasse 1

Wassereinwirkung drückendes Wasser, bestehend aus:

- Futterrohr passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm
in nicht geteilter / geteilter Ausführung

4.7- Bodendurchführung

Gebäudeeinführung (Schrägdurchführung) von Rohren/Kabeln

Bodenplatte aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 1

Wassereinwirkung drückendes Wasser, bestehend aus:

- Kernbohrung passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm
in nicht geteilter / geteilter Ausführung

4.8- Bodendurchführung

Gebäudeeinführung von Rohren/Kabeln

Bodenplatte aus WU-Beton – Beanspruchungsklasse 1

Wassereinwirkung drückendes Wasser, bestehend aus:

- Futterrohr passend zur Dimension der Ringraumdichtung
- Ringraumdichtung nach FHRK-Standard 30

für () Rohr(e)/Kabel des Typs () mit einem Außendurchmesser von () mm
in nicht geteilter / geteilter Ausführung