

Checkliste

Aufgaben für Bauleitung zum Einmessen von Fenstern und Türen

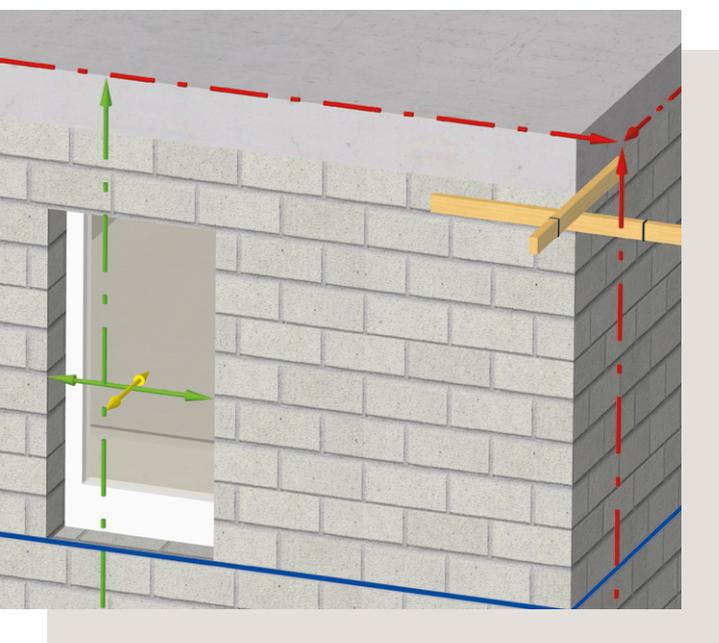
1. Vorarbeiten

- Die zu erfüllende Toleranzklasse, gemäss IFD Richtlinie Toleranzen (Ausgabe Schweiz), ist vorgängig zu definieren
- Referenzpunkte durch Geometer setzen
- Prüfen Rohbautoleranzen
- Erhöhte Anforderung an das versetzen der Fenster (Toleranzgrenzen im Leistungsverzeichnis [LV] definieren, falls möglich in Anlehnung an die IFD Richtlinie Toleranzen [Ausgabe Schweiz], www.sfhf.ch/downloads)

2. Einmessen

- Meterriss auf jedem Geschoss
- Vertikalachse, Mitte von jedem Fenster
- Tiefe, mindestens zwei Referenzpunkte pro Fassadenfläche, Tiefenangabe in den Grundrissplänen vermerken, zur Übernahme z. B. mit Fassadenlaser

Hinweis: Bei Sanierungen/Modernisierungen kann das Einmessen zu Mehraufwänden führen, weil die Unebenheiten der Wände erst nach der Demontage der bestehenden Bekleidung sichtbar werden.



3. Angaben an Unternehmer

Plansatz

- Grundrisspläne mit Tiefenangaben
- Rohbauaufnahme über gesamte Fassadenfläche mit Tiefenangabe

4. Schnittstellenplanung

Koordination zwischen

- Gerüstbau
- Fensterbau
- Fassadenbau
- Arbeitsgattung, die den Dachrand ausführt
- Beschattungssysteme sind für Fenster-einmessung nicht relevant, jedoch muss der Beschattungstyp vorher bekannt sein

Gerüstabstand wird vorgegeben durch

- Sicherheitsrelevante Vorschriften (Suva)
- Fenstereinfassung
- Abstand durch gesamten Fassadenaufbau
- Beachten der Verankerungsposition
- Verankerung Bauaufzug

5. Toleranzen

Fenstermonteur

- Setzt Fenster auf vorgegebene Achsen (Die Anforderungen an die Positionsgenauigkeit sind vorgängig zu definieren, idealerweise +/- 3 mm ab jeder Achse)
- Absprachen mit Fassadenbauer betreffend Verstärkungen, Abstützungen und Aufnahmen von Lasten an den Fensterrahmen (z. B. Steckprofile oder Geländer)

Fassadenbauer

- Die zu erfüllende Toleranzklasse, gemäss IFD Richtlinie Toleranzen (Ausgabe Schweiz), ist vorgängig zu definieren
- Erstellt anhand der Referenzpunkte vom Geometer die Fassade

Dachrand

- Relevant bezüglich Höhe, Tiefe und Lastaufnahme