

Fassaden.GUTMANN LARA GF

CHECKLISTE FÜR DIE PERFEKTE FASSADENPLANUNG



In nur wenigen Schritten zu Ihrer Fassade mit umfangreicher Unterstützung für Planer (Schritte 1 – 5) und Verarbeiter (Schritte 6 – 12).

1 Prüfen der geltenden Vorschriften

- DIN EN 13830, ETA-17/0768
- Landesbauordnung
- Arbeitsstättenverordnung
- Unfallverhütungsvorschriften

2 Prüfen der daraus abgeleiteten Anforderungen

- Windlast, Holmlast, Eigenlast
- Zusätzliche Funktionen wie Absturzsicherheit, Schallschutz, Brandschutz, Wärmeschutz, Strahlenschutz
- Zusätzliche Lasten durch Sonnenschutz, Vordächer...
- Glasaufbau, Glasdicken, können alle geforderten Funktionen mit einer Glasdicke abgedeckt werden?

3 Erstellen eines Standsicherheitsnachweises

4 Prüfen der Ausführungsvorgaben gemäß Statik

- Pfosten-Riegelverbinder, Holzquerschnitte, Befestigung
- Sind Holzquerschnitt, Glasgewicht und Glasauflager richtig aufeinander abgestimmt?
- In welchem Baukörper wird montiert?
 - Festigkeitsklasse der Steine
 - Loslager - Festlager
- Welche Zusatzanforderungen müssen berücksichtigt werden?

5 Erstellen eines Regeldetails mit Baukörperanschluß

6 Definieren der erforderlichen Glasauflagen mit Hilfe des GUTMANN Lastenrechners und der erforderlichen Profile und Zubehörelemente über den GUTMANN Systemkatalog

7 Definieren der erforderlichen Befestigungsmittel anhand statischer Berechnung

8 Erstellen der Ausführungszeichnungen inklusive Bauanschlüsse

9 Montieren der Fassadenhalter und der Fassadenelemente im Baukörper

- Erstellen der inneren Dichtungsebene
- Verglasen mit Kurzstücken

10 Erstellen der Baukörperanschlüsse

11 Erstellen der äußeren Dichtungsebene | Fertigstellen des Elementes

12 Übergabe der Dokumentation an den Bauherrn

- Leistungserklärung & CE
- Prüfbericht für Absturzsicherheit (Glasstatik und Standsicherheitsnachweis)
- Ansichtsplan mit eingetragenen Gebäudeachsen, Pos-Nr., Stückzahl
- Schnittzeichnung mit Baukörperanschluß und Befestigungsmittel
- Wartungs- und Pflegeanleitung