



CHECK-UP LEITFADEN

# Bewehrungsabnahme vor der Betonage

Ein kompakter Leitfaden für private Bauherren: welche Punkte vor dem Betonieren kritisch sind, warum Laien hier schnell an Grenzen kommen und wann eine unabhängige Qualitätskontrolle sinnvoll wird.



Zwei Welten. Ein Anspruch. · Baustelle verstehen. Qualität sichtbar machen.

# Warum dieser Check-up wichtig ist

Bewehrung, Einbauteile, Durchdringungen und Betondeckung sind nach dem Betonieren häufig nicht mehr sichtbar. Was vorher mit einem geschulten Blick erkannt werden kann, wird später schnell teuer, aufwendig oder gar nicht mehr sauber nachvollziehbar.

Die folgende Übersicht zeigt bewusst nur die wichtigsten Punkte. Schon daran erkennt man: Eine Bewehrungsabnahme ist keine reine Sichtkontrolle nach Bauchgefühl. Pläne, Bauteile, Abstände, Übergreifungen, Einbauteile und Betonagevorbereitung müssen zusammen betrachtet werden.

Wenn Sie bei mehreren Punkten unsicher sind, ist das kein schlechtes Zeichen. Es ist genau der Moment, an dem eine unabhängige fachliche Prüfung vor der Betonage sinnvoll wird.

|    |                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | <b>Vorher prüfen</b><br>Nach dem Betonieren sind viele Details verdeckt. Der richtige Prüftermin liegt vor dem Einbringen des Betons.               |
| 02 | <b>Nicht nur anschauen</b><br>Eine fachliche Kontrolle vergleicht Plan, Ausführung, Bauteilgeometrie, Bewehrungslage und Betonagevoraussetzungen.   |
| 03 | <b>Unsicherheiten klären</b><br>Wenn Planstand, Ausführung oder Zuständigkeit unklar sind, sollte vor der Betonage fachlich nachgefasst werden.     |
| 04 | <b>Entscheidungen absichern</b><br>Eine unabhängige Einschätzung hilft, Risiken früh zu erkennen und notwendige Korrekturen rechtzeitig anzustoßen. |

Schon diese vier Punkte zeigen: Bewehrung ist kein Bauchgefühl. Wer hier erst nach der Betonage Klarheit sucht, ist oft zu spät. HochZwei prüft vor Ort, bevor wichtige Details verschwinden.

# Die wichtigsten Prüfpunkte für Bauherren

## Bewehrung

- Sind aktuelle Schal- und Bewehrungspläne vorhanden?
- Passen Lage, Richtung und Bewehrungslagen zur Planung?
- Sind Stababstände, Übergreifungen, Verankerungen und Anschlüsse plausibel?
- Sind Abstandhalter, Unterstützungen und Betondeckung erkennbar ausreichend?

## Betonagevorbereitung

- Sind Einbauteile, Aussparungen und Durchdringungen richtig vorbereitet?
- Ist die Bewehrung so gesichert, dass sie beim Betonieren ihre Lage hält?
- Sind Rüttelgassen, Zugänglichkeit und Schalung nachvollziehbar vorbereitet?
- Ist der Betonagetermin erst nach Klärung offener Punkte angesetzt?

Wenn diese Fragen schwer zu beantworten sind, ist das der Punkt. Private Bauherren müssen keine Bewehrungsexperten sein. Sie brauchen jemanden, der Pläne, Ausführung und Baustellenrealität zusammenbringt.

# Was Sie vorbereiten sollten

Sie müssen die Bewehrung nicht selbst beurteilen können. Für eine belastbare Kontrolle braucht der Prüfer aber die richtigen Grundlagen.

- Schalpläne und Bewehrungspläne
- Relevante Auszüge der Statik
- Detailzeichnungen und Angaben zu Einbauteilen
- Termin der geplanten Betonage
- Ansprechpartner auf der Baustelle
- Fotos vom aktuellen Ausführungsstand, falls vorhanden

## Typische Warnzeichen vor der Betonage

- Auf der Baustelle ist unklar, welche Planversion gilt.
- Bewehrung wirkt verschoben, ungleichmäßig oder berührt die Schalung.
- Abstandhalter, Unterstützungen oder Lagesicherungen fehlen sichtbar.
- Aussparungen, Durchdringungen oder Einbauteile sind nicht eindeutig nachvollziehbar.
- Der Betonagetermin steht kurz bevor, obwohl noch offene Punkte diskutiert werden.

**Faustregel:** Wenn Sie als Bauherr nur hoffen können, dass alles passt, ist eine unabhängige Kontrolle vor der Betonage gut investiertes Geld.

# So nimmt HochZwei Ihnen die Unsicherheit ab

HochZwei Engineering prüft die zum Zeitpunkt der Kontrolle zugänglichen Bauteile unabhängig, strukturiert und praxisnah. Sie erhalten keinen theoretischen Planvergleich, sondern eine verständliche Einschätzung direkt aus Sicht der Baustellenrealität.

|    |                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | <b>Unterlagen digital senden</b><br>Sie übermitteln Pläne, relevante Statikauszüge und den geplanten Betonagetermin.                     |
| 02 | <b>Termin vor Betonage sichern</b><br>Der Prüftermin wird so gelegt, dass Auffälligkeiten noch vor dem Betonieren geklärt werden können. |
| 03 | <b>Unabhängig prüfen lassen</b><br>Ein HochZwei-Ingenieur kontrolliert die zugänglichen Bereiche direkt vor Ort.                         |
| 04 | <b>Klarheit bekommen</b><br>Sie erhalten eine strukturierte Fotodokumentation mit Auffälligkeiten und Handlungsempfehlungen.             |

Nicht warten, bis der Beton drin ist.

Senden Sie Ihre Unterlagen vor dem Betonagetermin. Je früher offene Punkte sichtbar werden, desto besser lassen sie sich klären.

# Kurz-Checkliste: Bin ich bereit für die Betonage?

- |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ich weiß, welcher Schal- und Bewehrungsplan aktuell gilt.                 |
| <input type="checkbox"/> Die zu prüfenden Bereiche sind zugänglich und noch nicht betoniert.       |
| <input type="checkbox"/> Einbauteile, Aussparungen und Durchdringungen sind sichtbar.              |
| <input type="checkbox"/> Abstandhalter, Unterstützungen und Bewehrungslage wirken nachvollziehbar. |
| <input type="checkbox"/> Offene Fragen zur Ausführung können vor der Betonage noch geklärt werden. |
| <input type="checkbox"/> Ich möchte vor dem Betonieren eine unabhängige fachliche Einschätzung.    |

Bevor Beton eingebracht wird: Klarheit schaffen.

Wenn Sie bei der Bewehrung nicht sicher beurteilen können, ob alles passt, übernimmt HochZwei Engineering die unabhängige Qualitätskontrolle vor Ort.

info@hochzwei-engineering.de · Bretonischer Ring 4-6a · 85630  
Grasbrunn

Hinweis: Der Check-up dient der unabhängigen fachlichen Beurteilung der zum Prüfzeitpunkt zugänglichen Bauteile. Er ersetzt weder die Eigenüberwachung des ausführenden Unternehmens noch gesetzlich oder vertraglich vorgeschriebene Prüfungen, Freigaben oder Abnahmen.

[www.hochzwei-engineering.de](http://www.hochzwei-engineering.de)