

I) Dokumentieren von Eigenüberwachungen

Überblick über das Thema:

1. Sinn und Zweck des Dokumentierens
2. Baustoffeingangsprüfung (Lieferscheinkontrolle)
3. Möglichkeiten der Dokumentation bei Mauerwerk, Bewehrung, Beton

1. Sinn und Zweck des Dokumentierens

- Zum Nachweis einer fachgerechten Ausführung
- Für die Abrechnung der Bauleistung
- Zur vorsorglichen Beweissicherung bei späteren Mängeln oder Schäden
- Schaffung von Unterlagen für Wartung, Instandhaltung und Instandsetzung ggf. für spätere Umbaumaßnahmen
- Sammeln von Erfahrungen für künftige Bauvorhaben ähnlicher Art

2. Baustoffeingangsprüfung (Lieferscheinkontrolle)

Im Allgemeinen ist folgendes zu prüfen:

- termingerecht (Bestelldatum / Lieferdatum)
- Liefermenge (Bestellmenge / Liefermenge)
- Qualität (Technische Parameter aus der Bestellung / zur gelieferter Ware)
- Unversehrtheit (Transportschäden)
- Lieferart
- Rückgabe von Verpackungsmaterial /Leihverpackung

Vorgehensweise bei Abweichungen von der Bestellung:

- Annahme verweigern - unverzügliche Kontaktaufnahme mit dem Lieferanten zwecks Rücknahme
- Abweichung dokumentieren (Art der Abweichung im Vergleich mit der Bestellung festhalten, ggf. Foto
- Vereinbarung einer unverzüglichen Nachlieferung der bestellten Ware (Terminsetzung!)
- Information an Baubeteiligte → Folgen z.B. Terminverzug

3. Verschiedene Möglichkeiten der Dokumentation für die Errichtung des Mauerwerks (Rohbau)

Art der Dokumentation	Inhalt der Dokumentation
Material- und Lieferschein	Nachweis Art und Güte
Aufmaß	Nachweis der Abrechnung
Fotodokumentation	Nachweis der Qualität der Ausführung
Bauaufsichtliche Zulassung	Nachweis der Eignung des Materials
Fachunternehmererklärung	Nachweis der DIN- und fachgerechten Ausführung

Notwendige Angaben auf dem Lieferschein von Transportbeton

- Name des Transportbetonwerkes
- Lieferscheinnummer
- Datum und Zeit des Beladens
- Kennzeichen des Lkw oder Identifikation des Fahrzeugs
- Name des Käufers
- Bezeichnung und Lage der Baustelle
- Menge des Betons in Kubikmetern



Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. (FH)
Matthias Meißner

Vorarbeiter Hochbau : j) Arbeiten mit Baustoffen und Bauhilfsstoffen (Vertiefung)
l) Dokumentieren von Eigenüberwachungen (Vertiefung)

7

Notwendige Angaben auf dem Lieferschein von Transportbeton

- bauaufsichtliches Übereinstimmungszeichen unter Angabe von DIN EN 206-1 und DIN EN 1992
- Name oder Zeichen der Zertifizierungsstelle
- Zeitpunkt des Eintreffens des Betons auf der Baustelle
- Zeitpunkt des Entladebeginns
- Zeitpunkt des Entladeendes



Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. (FH)
Matthias Meißner

Vorarbeiter Hochbau : j) Arbeiten mit Baustoffen und Bauhilfsstoffen (Vertiefung)
l) Dokumentieren von Eigenüberwachungen (Vertiefung)

8

Notwendige Angaben auf dem Lieferschein von Transportbeton

- Druckfestigkeitsklasse
- Expositionsklassen
- Art der Verwendung des Betons (unbew., Stahlbeton)
- Konsistenz
- Art und Festigkeitsklasse des Zements
- Art der Zusatzmittel und Zusatzstoffe
- besondere Eigenschaften z.B. WU-Beton
- Größtkorn der Gesteinskörnung
- Rohdichteklasse

Notwendige Prüfungen bei der Anlieferung von Betonstahl

- Anzahl, Form und Durchmesser
- Stahlsorte
- Mattenart, Bezeichnung, Größe
- Biegerollendurchmesser, stichprobenartig
- Maßprüfungen, stichprobenartig

→ Übereinstimmung mit der Stahlliste