

5.2 Baustellen



Eine Gemeinschaftsorganisation von stahlerzeugenden Unternehmen und dem Deutschen Stahlbau-Verband DSTV

Um einen reibungslosen, wirtschaftlich optimalen Ablauf der Montagearbeiten sicherzustellen, sollten Auftraggeber und Auftragnehmer frühzeitig – möglichst gemeinsam – alle in dieser Checkliste aufgeführten Fragen klären.

1. BAUSTELLENBESCHREIBUNG

- **Zuständige Ansprechpartner**
 - Bauherr
 - Auftraggeber
 - Behörde
 - Bauleiter
 - Bauüberwachung
 - Koordinator
(bei verschiedenen Gewerken)
 -
- **Anschriften**
 - Ortsangabe
 - Versandadresse
 -
- **Lageplan**
 - Übersichtsskizze mit Angaben über Montageeinrichtungen
 - Flächen für Baustelleneinrichtungen und Zwischenlager
 -
- **Terminablauf**
 -

2. ZUFAHRTSWEGE UND KRAN-STANDPLÄTZE

- **Zufahrtsmöglichkeiten zur Baustelle**
 - Straßenanschluss
 - Bahnanschluss
 - Wasserweganschluss
 -
 - **Befahrbarkeit und Belastbarkeit zur und auf der Baustelle sowie der Montageflächen**
 - mit LKW
 - mit Autokran
 - mit anderen Geräten
 - mit/ohne zusätzliche(n) Befestigungsmaßnahmen
 - witterungsabhängig
 - mit welchen Einschränkungen
 - Unterhaltung und Reinigung
 - Abstützung von Decken
 - Überfahren von Leitungen
 - Einschränkung von Kranbewegungen
 - erforderliche Rampen und Umfahrten
 - Wendemöglichkeiten
 -
 - **Baustellenumzäunung**
 -
- ### 3. UNTERKÜNFTE, BÜRO UND SANITÄRE ANLAGEN
- **Aufstellmöglichkeiten**
 - Tagesunterkünfte
 - Nachtunterkünfte
 - Büros
 - Magazine
 - Wasch- und Toiletteneinrichtungen
 -
 - **Ver- und Entsorgung**
 - Frischwasseranschluss
 - Abwasseranschluss
 - Stromanschluss
 - Dampfanschluss
 - Abfallbeseitigung
 -
 - **Telefon- und Faxanschluss**
 - vorhandene Nebenanschlüsse
 - Funksprechanlagen
 -

4. LAGERFLÄCHEN

- **Lagerplätze im Bereich der Hebezeuge**
 -
- **Zwischenlager**
 -
- **Magazine**
 -
- **Allgemeines**
 - Größe
 - Lage
 - Belastbarkeit
 - Unterhaltung und Reinigung
 - Sicherheitsabstände
 - Hochwasserfreiheit
 -

5. ENERGIEVERSORGUNG, VERBRAUCHSSTOFFE

- **Stromanschluss**
 - Anschlusswert
 - Absicherung
 - Entfernung
 - Hauptanschluss E-Werk
 - Aggregat
 -
- **Wasseranschluss**
 - Abgabemenge
 - Entfernung
 - Hydrant
 - Entwässerung
 - Pumpen
 -
- **Druckluft**
 - Kompressor
 -
- **Technische Gase**
 - vorhandene Anschlüsse
z. B. Azetylen, Sauerstoff
 - Lagerung von Gasflaschen
z. B. Propan, Schweißgase
 -

6. HEBEZEUGE, ARBEITSGERÄTE UND WERKZEUGE

- **Hebezeuge**
 - Turmdrehkran
 - Autokran
 - LKW mit Lastaufnahmemittel
 - Winden, Hub- und Zuggeräte
 - Bauaufzug
 - Lastaufnahmeeinrichtungen für Hebezeuge
 - Einsatz für andere Gewerke
 -
- **Arbeitsgeräte**
 - Hebebühnen
 - Gabelstapler
 - Grundwasserhaltung
 - Wasserfahrzeuge, Ponton
 - Baumaschinen aller Art, wie z. B. Bagger, Lader, Planier- und Schürfgeräte
 -
- **Werkzeuge**
 - Explosionsschutz
 - enge Räume
 -

7. ARBEITSSCHUTZMASSNAHMEN (Erforderlichenfalls Abstimmung mit anderen Gewerken)

- **Gerüste**
 - Standgerüste
 - Rollgerüste
 - Hängegerüste
 - Hubgerüste
 - Schutzgerüste
 -
- **Zugänge, Abstiege**
 - Treppen
 - Leitern
 - Aufzüge
 - Fahrkörbe
 - Skylift
 -
- **Absturzsicherungen**
 - Geländer, Seile
 - Abdeckungen
 - Auffangnetze
 -
- **Sicherungsmaßnahmen**
 - Beleuchtung
 - Schweiß- und Brennerlaubnis
 - Warnposten
 - Brandsicherung
 - Werksvorschriften
 -
- **Baustellenbewachung**
 -
- **Erste Hilfe**
 - Unfallarzt
 - Krankenhaus
- **Polizei**
 -

8. VERKEHRSSICHERUNGS- UND -LENKUNGSMASSNAHMEN

- **Verkehrsregelung**
 - Schilder aller Art
 - Ampelanlagen
 - Schifffahrtszeichen
 - Absperrungen
 - Posten
 - Flugsicherung
 - Beleuchtung
 -
- **Behördliche Genehmigungen**
 -
- **Transportbegleitung**
 -

9. SONSTIGE INFORMATIONEN

- **Vorhaltung der Baustelleneinrichtung bei Unterbrechungen**
 -
- **Umweltschutz**
 - Lärmschutz
 - Reinigen der Baustelle
 -
- **Witterungsmaßnahmen**
 - Abdeckung, Zelte, Planen
 - Beheizung
 - Winterbaumaßnahmen
 -
- **Nachbarschaft**
 -
-



Sohnstraße 65 · 40237 Düsseldorf
Postfach 10 48 42 · 40039 Düsseldorf
Telefon (02 11) 67 07-828
Telefax (02 11) 67 07-829
Internet: www.bauen-mit-stahl.de
E-Mail: zentrale@bauen-mit-stahl.de