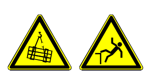
| | **SiGe Plan Sicherheits- und Gesundheitsplan** | Bauherr: Musterfirma | Bauvorhaben: Neubau eines Ärztehauses | Planfertiger/Koordinator: Fa. QGM mbH Nickenicher Strasse 43 56642 Kruft | Datum / Unterschrift | QGM |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | Gefährdungen / Einrichtungen | Lösungen / Maßnahmen | Regelwerk GM (Gelbe | Bemerkungen | Bauphasenablauf in Monaten (April, Mai, Juni, Juli, August, September, Oktober, November, Dezember, Jan 07, Feb 07, Mrz 07, Apr 07, Mai 07, Jun 07) | Dazu ausgewählte Bestimmungen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Baustellenzeitenplan Stand: 01.12.2005 | | | | Bauzeitenplan Stand Mai 2007 | Vorbereitende Arbeiten durch Auftraggeber; Rohbau; Haustechnik / Rohinstallation; Geschlossene Gebäudehülle; Innenausbau; Haustechnik / Fertiginstallation; Aussenanlagen; Abnahme; [ Geplantes Bauzeitende ] | |
| Baustelleneinrichtung | Versorgung | Strom | C 10 | | | Baustellenordnung - Arbeitsstättenverordnung - Arbeitsstättenrichtlinie - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - BGV C22 - Gefahrstoffverordnung - Strassenverkehrsordnung - RSA - |
| | | Wasser | | | | |
| | | Telefon | | | | |
| | | Fax | | | | |
| | Sozialeinrichtungen | Tagesunterkünfte | A 173 | | | |
| | | Sanitäranlagen | | | | |
| | Erste Hilfe-Organisation | Ersthelfer | A 2 | | **Alarmplan beachten! -** Einweisen der eintreffenden Rettungskräfte | |
| | | Verbandkasten | A 2 | siehe Alarmplan | | |
| | | | | siehe Alarmplan | | |
| | Brandschutz | Feuerlöscher | A 5 | | | |
| | | | | siehe Alarmplan | | |
| | Entsorgung | Abwasser | | öffentliche Kanalisation | | |
| | Allgemeinbeleuchtung im Freien | Baustellenbeleuchtung | C 10 , C 11, A199 | | [ **Allgemeinbeleuchtung** im Hoch- bzw. Tiefbau min. 20 Lux ] [ **Spezielle Tätigkeiten:** Erdarbeiten und Rohbau (außen) min. 200 Lux / Innenausbau min. 300 Lux - für spezielle Tätigkeiten 500 Lux ] | |
| | Allgemeinbeleuchtung in Gebäuden | Leuchten und Strahler | C 10 , C 11, A199 | | | |
| | | Baustellenbeleuchtung | C 10 , C 11, A199 | | | |
| | | Leuchten und Strahler | C 10 , C 11, A199 | | | |
| | Druckgasflaschen, Gefahrstoffe | Sicherer Standort | A 7 ; A 81 ; A 174 ; D 39 | Betriebsanweisungen für gefährliche Stoffe müssen vorliegen und die Mitarbeiter unterwiesen sein | | |
| | | Geprüftes Gerät und Zubehör | | | | |
| | | PSA verwenden | A 6 | | **Während der gesamten Bauzeit!** | |
| | | Hautschutz verwenden | | | | |
| | Baustellenverkehr | | A 4 ; A 96 ; D 74 | | Maximale Geschwindigkeit auf der Baustelle **Vmax = 10 km/h**. - **Bei Rückwärtsfahrten ist ein Einweiser hinzuzuziehen!** | |
| Übergreifend für alle Gewerke | Stolpern, Rutschen, Stürzen | Beseitigen von Hindernissen und / oder Verschmutzungen | | | | Baustellenordnung - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - BGV A8 - BGV C22 - BGV D6 - BGV D8 - BGV D29 - |
| | | Witterungseinflüsse beachten ( z.B. Nässe, Frost) | | | | |
| | Technische Arbeitsmittel | Gekennzeichnete Arbeitsmittel (CE/GS-Zeichen) einsetzen | | | | |
| | | Fachkundige Wartung und Prüfung | | | **Während der gesamten Bauzeit, insbesondere bei Kranarbeit!** | |
| | | Arbeitnehmer in die bestimmungsgemäße Verwendung einweisen | | | | |
| | | Regelmäßige Überprüfung von Schutz-einrichtungen | | | | |
| | | Auf-/Abbau nach Montageanleitung | | | | |
| | Last- und Anschlagmittel im Hebe- bzw. Kranbetrieb | Geeignete Lastaufnahmemittel | | | Kategorie der "**gefährlichen Arbeiten**" - Die Arbeiten dürfen **nur** durch erfahrenes und sachkundiges Personal in enger Abstimmung zwischen Anschläger,Kranführer und der weiteren Beteiligeten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften durchgeführt werden! | |
| | | Tragfähigkeit der Lastaufnahmemittel beachten | | | | |
| | | Lose Teile beim Transport sichern | | | | |
| | | Prüfen/ Kontrolle der Last- und Anschlagmittel Anschlagmittel | | | | |
| | | Schutzhelme tragen | | | | |
| | Allgemeine Gefährdungen | PSA benutzen | A6 | Regeln für den Einsatz von -PSA | | |
| | Gefahrenbereiche | Absperren | | | Unbefugt Anwesende sind durch die für das Gewerk Verantwortlichen aus den Gefahrenbereichen zu weisen, für das Gewerk Verantwortliche sind für die Sicherung der Gefahrstellen verantwortlich. | |
| | Ungeeignetes Personal | Einweisen/Unterweisung/Kontrollieren | | | | |
| Gerüstarbeiten | Absturz | Fassadengerüste | C 45 | | | BGR 165 |
| | | Arbeitsgerüste | C 23 | | | |
| Beton-, Bewährungs- u. Maurerarbeiten | Schalungen | Lehrgerüste | C177 | | | Baustellenordnung - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - BGV C22 - BGV D6 - BGV D8 - BGV D29 - |
| | Wandöffnungen | Seitenschutz | C 7 | | **Verbau- und Erdarbeiten Die einschlägigen Regelwerke des Tiefbaus- und Spezialtiefbaus sind zu beachten!** — ( Rohbau) Erstellung Fundamente und Tiefgarage | |
| | Zugang zu hochgelegenen Arbeitsplätzen | Treppenturm | | | ( Rohbau ) Erstellung Erdgeschoss; ( Rohbau ) Estricharbeiten | |
| | | Gerüst mit innenliegendem Leitergang | | | | |
| | | Hubarbeitsbühne | B 50 | | ( Rohbau ) Erstellung erstes OG | |
| | | Personenförderkörbe | B 67 | Genehmigung einholen | | |
| | | Anlegeleitern | C 22 | | ( Rohbau ) Erstellung zweites OG | |
| | Treppenläufe | Seitenschutz | C 8 | | | |
| | Bodenöffnungen | Umwehren | | | ( Rohbau ) Erstellung drittes OG | |
| | | Abdecken | | | | |
| | hochgelegene Arbeitsplätze | Seitenschutz | C 8 | | ( Rohbau ) Erstellung Dachgeschoss | |
| | | Auffangnetze | C 42 | | Restliche Rohbauarbeiten | |
| | | Hubarbeitsbühne | B 50 | | | |
| | | Anseilschutz | C 43 | | | |
| | | Gerüste | C 9 | | | |
| Zimmerer-, Holz-, Dach-, Dachdeckungs- und Klempnerarbeiten | Hochgelegene Arbeitsplätze und Verkehrs-wege | Arbeitsgerüst | C 45 | | Siehe auch: Last- und Anschlagmittel im Hebe- bzw. Kranbetrieb und Gefahrenstellen - Konsequente Nutzung der PSA für alle Beteiligten. | Baustellenordnung - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - BGV C22 - BGV D6 - BGV D8 - |
| | | Seitenschutz | C 8 | | | |
| | | Fanggerüst | C 9 | | | |
| | | Dachfanggerüst | D 156 | | | |
| | Bodenöffnungen/Dachöffnungen | Umwehrungen | C 8 ; C 42 | | Zimmererarbeiten | |
| | | Abdeckungen | | | | |
| | | Auffangnetze | C 42 | | | |
| | Wandöffnungen | Seitenschutz | C 8 | | | |
| | Treppenläufe | Seitenschutz | C 8 | |  | |
| | Zugang zu hochgelegenen Arbeitsplätzen | Treppenturm | C 22 | | | |
| | | Gerüst mit innenliegendem Leitergang | | | Dacheindeckung Steildach | |
| | | Hubarbeitsbühne | B 50 | | | |
| | | Anlegeleitern | C 23 | | | |
| | | Personenförderkörbe | B 67 | Genehmigung einholen | | |
| | Nicht begehbare Bauteile | Lastenverteilende Beläge | D 54 | | | |
| | | Fanggerüste | C 9 | | | |
| | | Auffangnetze | C 42 | | Dacheindeckung Flachdach und Balkone | |
| | Weichlöten/ Dämpfe | PSA benutzen | D 33 | | | |
| Installationsarbeiten, Metallarbeiten, Schlosserarbeiten, HSL | Hochgelegene Arbeitsplätze an Fassaden | Arbeitsgerüste | C 45 | | | Baustellenordnung - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - BGV C22 - BGV D1 - BGV D34 - BGV D36 - |
| | | Seitenschutz | C 8 | | Sanitär Rohinstallation; Sanitär Fertiginstall. | |
| | | Fahrgerüste | C 23 | | | |
| | | Hubarbeitsbühnen | B 50 | | | |
| | | Belagsverbreiterung | | | Heizkühldecken Rohinstallation; Heizkühldecken Fertiginstall. | |
| | | Anseilschutz | C 43 | | | |
| | Zugang zu hochgelegenen Arbeitsplätzen | Treppenturm | C 22 | | | |
| | | Gerüst mit innenliegendem Leitergang | | | Lüftung Rohinstallation; Lüftung Fertiginstall. | |
| | | Hubarbeitsbühnen | B 50 | | | |
| | | Anlegeleitern | C 23 | | | |
| | | Personenförderkörbe | B 67 | Genehmigung einholen | | |
| | Bodenöffnungen | Umwehren | | | Roh- und Fertiginstallation medizinische Gase | |
| | | Abdecken | | | | |
| | Wandöffnungen | Seitenschutz | C 7 | | | |
| | Arbeiten in engen Räumen | Belüftungsanlage | | | Roh- und Fertiginstallation Aufzüge | |
| | | Atemschutzgeräte | | | | |
| | Schächte(vertikal) | Seitenschutz | C 8 | | | |
| | | Podeste | | | Stahl- und Brandschutztüren | |
| | | Einrichtungen zum Bergen von Personen | C 35 | | | |
| | Treppenläufe | Seitenschutz | C 8 | | | |
| | Schweiß-, Schneid- und Trennarbeiten | Persönliche Schutzausrüstung | D 31 ; D 32 ; D 33 ; D 34 ; A 5 | | Glastrennwände und Faltanlager | |
| | | Brandschutz | | | | |
| | | Erlaubnisschein | | | | |
| | | Lüftung | | | Innentüren und Schließanlage | |
| | | Atemschutzgeräte | | | | |
| Elektroinstallation | Berühren von spannungsführenden Teilen | Nur Elektrofachkräfte einsetzen | C 10 | | | Baustellenordnung - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - DIN/VDE Bestimmungen |
| | | Einsatz von besonderen Speisepunkten, bauartgeprüften Leitungen, Leuchten und Installationsmaterialien | | | | |
| | | Einsatz von Leitungssuchgeräten | | | | |
| | | Notwendige Abstände zu Freileitungen einhalten oder EVU benachrichtigen | | | Elektrorohinstallation; Elektrofertiginstallation | |
| Naturstein-, Fliesen- und Plattenarbeiten | Gefährliche Arbeitsstoffe | Ersatzstoffe verwenden, | A 7 ; A 181 | Betriebsanweisungen müssen vorhanden sein. | | Baustellenordnung - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - BGV B1 - BGV C22 - BGV D25 - Gefahrstoffverordnung - |
| | | Staubarme Schneidverfahren verwenden | | | | |
| | | PSA verwenden | | | | |
| | Hochgelegene Arbeitsplätze an Fassaden | Arbeitsgerüste | C 45 | | Fliesenarbeiten | |
| | | Belagsverbreiterung | | | | |
| | | Zusätzlicher Seitenschutz | | | | |
| | | Gerüstbekleidung | | | Natursteinarbeiten | |
| | Zugang zu hochgelegenen Arbeitsplätzen | Treppenturm | | | | |
| | | Gerüst mit innenliegendem Leitergang | | | | |
| | | Hubarbeitsbühne | | | | |
| | | Anlegeleitern | | | Bodenbelagarbeiten | |
| Putz-, Stuck- und Dämmarbeiten, Brandschutzarbeiten | Hochgelegene Arbeitsplätze und Verkehrs-wege | Arbeitsgerüst | C 45 | | | Baustellenordnung - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - BGV C22 - BGV D6 - BGV D8 - BGV D29 - |
| | Hochgelegene Arbeitsplätze an Fassaden | Arbeitsgerüste | C 45 | | Klinkerfassade / WDVS und Aussenputz | |
| | | Belagsverbreiterung | | | | |
| | | Zusätzlicher Seitenschutz | | | | |
| | | Gerüstbekleidung | | | Innenputz | |
| | Zugang zu hochgelegenen Arbeitsplätzen | Treppenturm | | | | |
| | | Gerüst mit innenliegendem Leitergang | | | | |
| | | Hubarbeitsbühne | B 50 | | Trockenbau Wände, Decken und dachschrägen | |
| | | Anlegeleitern | C 22 | | | |
| Anstrich- ,Tapezierarbeiten und Verglasung | hochgelegene Arbeitsplätze an Decken | Arbeitsgerüst (als Standgerüst) | C 23 | | | Baustellenordnung - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - BGV C22 - BGV D6 - BGV D8 - BGV D29 - |
| | | Behelfsgerüst | | | | |
| | Hochgelegene Arbeitsplätze an Fassaden | Arbeitsgerüste | C 45 | | | |
| | | Belagsverbreiterung | | | | |
| | | Zusätzlicher Seitenschutz | | | | |
| | | Gerüstbekleidung | | | Fensterbau | |
| | Zugang zu hochgelegenen Arbeitsplätzen | Treppenturm | C 22 | | | |
| | | Gerüst mit innenliegendem Leitergang | | | | |
| | | Hubarbeitsbühne | | | | |
| | | Anlegeleitern | | | | |
| | Arbeiten in engen Räumen | Belüftung | | | Malerarbeiten | |
| | | Aufsicht | | | | |
| Inneneinrichtungsarbeiten | Arbeiten in geschlossenen Räumen | Abstimmung, Koordination | | | | Baustellenordnung - BGV A1 - BGV A2 - BGV A3 - BGV C22 - BGV D6 - BGV D8 - BGV D29 - |
| | | Unterweisung | | | | |
| | | Tragen der PSA inkl. Gehörschutz | | | | |
| | Körperliche Überlastung, Tragen schwerer Lasten | Verwendung von Transporthilfen z. B. Schubkarre, Sackkarre | | | Tischlerarbeiten | |
| | Flüssiggas | Ordnungsgemäße Lagerung, | A 174 ; A 140 ; D 39 ; C 40 | | | |
| | | Brandschutz, | | | | |
| | | Mitarbeiter unterweisen | | | | |
| | Elektrischer Strom | Verwendung von Leitungssuchg. | C 10 | | Restarbeiten Innenausbau | |
| | Zugluft | Zugluft vermeiden | | | | |
| Abbau der Baustelle/Umzug | Mangelnde Abstimmung beim Abbau der Baustelle | Sicherer Rückbau von Maßnahmen z.B. Gerüste, Kran usw. | | | | |
| | | Beachtung der Betriebsanweisungen | | | | |
| gemeinsam genutzte Sicherheitseinrichtungen und Einrichtungen | | Gerüst<br>Seitenschutz vor Wandöffnungen<br>Kran | | | **Die notwendige enge Abstimmung der am Gewerk beteiligten Unternehmen ist zu beachten - Die Aufsichtsführenden sind ein-, bzw. anzuweisen.** | |
| Legende | | | | | | |