Checkliste Sanitär, Wasser, Gas

Ausgefüllt am:

Ausgefüllt von:

für Objekt:

**Gefährdungen Sanitär**

| Pos. | Beschreibung |  | Bemerkung |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1
 | **Lebenswichtige Regeln (LWR)**Werden die Lebenswichtigen Regeln der Gebäudetechnik umgesetzt?* Lebenswichtige Regeln werden geschult?
* Einhaltung der Lebenswichtigen Regeln überprüft?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Schneiden von Rohren (Kunststoff, Kupfer, Edelstahlrohren usw.)**Gefährdungen: Sich schneiden, stechen, erfasst werden von wegrollenden Rohren, Vergiftung durch Rauch (unterschiedliche Zusammensetzungen)* Werden die Werkstücke zur sicheren Bearbeitung eingespannt
* Werden Brauen entfernt?
* Werden Rohre gegen wegrollen gesichert?
* Wird geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) getragen?
* Lüftungsmassnahmen umgesetzt?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Schweissspiegel, –maschine.**Gefährdungen: Verbrennen der Haut, Vergiftung durch Rauch (Vynilchlorid, Phtalate)* Wird das Gerät bei Nichtgebrauch ausgeschalten?
* Wird der Schweissspiegel so hingestellt, dass er nicht umfallen und man sich daran verbrennen kann?
* Wurden leicht brennbare Materialien in der Nähe des heissen Schweissspiegels (ca. 250°C) entfernt?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Montage von Vorwandsystemen**Gefährdungen: Sich schneiden, Arbeiten in Zwangshaltungen, Überlastung des Rückens infolge Überkopfarbeit und Zwangshaltungen* Werden Brauen entfernt?
* Stückgewicht beschränkt?
* Traghilfen benutzt (Traggurte,Traggestelle)?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Einbringung und Montage von Ver- und Entsorgungsapparaten**Gefährdungen: Sich überlasten durch zu hohes Gewicht, Ausgleiten, Stolpern, Anschlagen, Schneiden, Einklemmen der Hände, Quetschen der Füsse, getroffen werden von kippender Last, elektrisiert werden.* Stückgewichte beschränkt?
* Instruktion richtig Heben und Tragen erfolgt?
* Mechanische Mittel wie Handkarren, Rolli oder Deichselstapler zu Verfügung gestellt und eingesetzt?
* Traghilfen benutzt (Traggurte, Traggestelle)?
* Absprache mit anderen Gewerken an gleichem Ort getroffen? Wissen die Anderen, dass jemand zusätzlich vor Ort ist?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Montage von Erdgas- und Flüssiggasanlagen**Gefährdungen: Brand-/Explosionsgefahr, Hautschädigung durch reizende und ätzende Materialien, Verletzungen der Augen durch Spritzer, Intoxikation durch Dämpfe, Brandgefahr bei brennbaren Materialien* Absprache mit anderen Gewerken an gleichem Ort getroffen? Wissen die Anderen, dass jemand zusätzlich vor Ort ist?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Druckprüfung**Gefährdungen: Lufteinschlüsse bei Druckprüfung, unter Druck stehende Medien,schlecht oder nicht gepresste Muffen * Anlage korrekt entlüftet?
* Herstellerangaben befolgt?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Demontage und Entsorgung Rohrleitungen, Sanitärkeramik usw.**Gefährdungen: Beim Zerschlagen/ Zerschneiden von Rohren von Splittern getroffen werden, Infektionen, Kontamination und Vergiftung durch Rauch (unterschiedliche Zusammensetzungen)* Wird geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) getragen?
* Werden asbesthaltige Rohre nur von Spezialisten demontiert?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Service an Ver- und Entsorgungsapparate, WC-Anlagen usw.**Gefährdungen:Infektion (Viren, Bakterien), sich überlasten durch zu hohes Gewicht, Ausgleiten, Stolpern, Anschlagen, Schneiden, Einklemmen der Hände, Quetschen der Füsse, getroffen werden von kippender Last, elektrisiert werden.* Schutzimpfungen veranlasst (bspw. Tetanus, Hepatitis A/B)?
* Stückgewichte beschränkt?
* Instruktion Richtig Heben und Tragen erfolgt?
* Mechanische Mittel wie Handkarren, Rolli oder Deichselstapler zu Verfügung gestellt und eingesetzt?
* Traghilfen benutzt (Traggurte, Traggestelle)?
* Werden die Wartungsarbeiten korrekt und in den dafür vorgesehenen Intervallen durchgeführt (Gefahr Legionärskrankheit)? Herstellerangaben beachtet?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Verwenden von Reiniger und Hilfsstoffen bei Servicearbeiten**Gefährdungen: Hautschädigung durch reizende und ätzende Materialien, Verletzungen der Augen durch Spritzer, Intoxikation durch Dämpfe, Hautschädigung durch Nässe / Tenside, Brandgefahr bei brennbaren Materialien, Überlastung des Bewegungsapparates durch repetitive Arbeiten und Zwangshaltungen (z.B. Scheuern, Wischen usw.)* Anweisung Sicherheitsdatenblatt des Herstellers umgesetzt?
* PSA getragen (Schutzbrille, Sicherheitsschuhe, Schutzhandschuhe)?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Montage- und Servicearbeiten Solaranlagen**Gefährdungen: Sich überlasten durch zu hohes Gewicht, Ausgleiten, Stolpern, Anschlagen, Schneiden, Einklemmen der Hände, Quetschen der Füsse, getroffen werden von kippender Last,Abstürzen* Sind der Standort und die Arbeiten bekannt?
* Absturzsicherung mit Kollektivschutz vorhanden? PSAgA nur in Ausnahmefällen und zu zweit einsetzen.
* Brandschutzmassnahmen bekannt?
* Absturzsicherung bei Arbeiten auf Dächern geprüft? Kollektivschutz vorhanden?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
| 1. 1
 | Werden die langen und grossen vorgefertigten Abläufe und Konstruktionen beim Transport sicher geladen und fixiert (Ladungssicherung)?* Korrektes Anschlagen von Lasten an Kranen?
* Korrekte Ladungssicherung für Transport?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |
|  | **Arbeiten in Schächten, an Abwasserhebeanlagen und Regenwassernutzungen**In Schächten, Gruben und Kanälen kann ein Sauerstoffmangel bestehen. Treten Schadstoffe auf und ist die Durchlüftung schlecht, können sich diese rasch in hoher Konzentration ansammeln.Unsicherer Einstieg in Schacht.* Festinstallierte Einstiege, z.B. Leitern vorhanden?
* Sauerstoffgehalt, Schwefelwasserstoff (H2S) und Kohlenmonoxid (CO) bestimmt und Massnahmen definiert?
* Brennbare Gase mit geeignetem Messgerät ermittelt und Massnahmen definiert?
* Lüftungsverhältnisse ermittelt, z.B. mit Anemometer, Strömungsprüf Röhrchen etc.?
 | [ ]  ja[ ]  teilweise[ ]  nein |       |