[Ein Bild mit Zeichnung

Beschreibung automatisch generiert](https://de.smartsheet.com/try-it?trp=49469&utm_language=DE&utm_source=integrated+content&utm_campaign=/design-review-checklist-templates&utm_medium=ic+electrical+design+review+checklist+49469+word+de&lpa=ic+electrical+design+review+checklist+49469+word+de)**CHECKLISTE ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ELEKTRISCHEN KONSTRUKTION**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STATUS** | **Nein.** | **ARTIKEL** | **GENEHMIGT VON** | **DATUM GENEHMIGT** |
|  | 1 | Keine elektrischen Räume befinden sich direkt unter Duschen, Labors, Küchen, Geschirrspülbereichen oder anderen Bereichen, in denen Wasserservice angeboten wird. Rohre, die Flüssigkeiten oder Gase enthalten, passieren auch keine elektrischen Räume. |  |  |
|  | 2 | Planungs- und Bauverfahren erfüllen die Konformität. |  |  |
|  | 2.a | Die Anforderungen für die Verteilung elektrischer Systeme richten sich nach NEC 517-30/517-40 und dem Electrical Design Manual. |  |  |
|  | 2.b | Die Anforderungen an die primäre und sekundäre Transformation entsprechen dem Electrical Design Manual. |  |  |
|  | 2.c | Die Behälter sind konform. |  |  |
|  | 2.d | Die erforderlichen Laufbahnen für fluoroskopische, radiologische und tiefe Therapieräume entsprechen dem Electrical Design Manual. |  |  |
|  | 2.e | Rennbahnsysteme existieren, wie im Electrical Design Manual gefordert. |  |  |
|  | 2.e.1 | Die gesamte Verkabelung wird in Laufbahnen installiert. |  |  |
|  | 2.e.2 | Unterirdische Laufbahnen sind mit Beton ummantelt. |  |  |
|  | 3 | Alarme sowie alle nicht brennbaren medizinischen Gas- und medizinisch-chirurgischen Vakuumsysteme entsprechen dem Electrical Design Manual und NFPA 99. |  |  |
|  | 3.a | Master-Alarmzentralen werden an der Telefonzentrale und der technischen Leitstelle oder Kesselanlage installiert. |  |  |
|  | 3.b | Bereichsalarme werden dort bereitgestellt, wo medizinische Gassysteme installiert sind. |  |  |
|  | 4 | Verschiedene Alarme entsprechen dem Electrical Design Manual. |  |  |
|  | 5 | Elektrische Submetering-Geräte erfüllen die Anforderungen (einschließlich der Nachhaltigkeitsanforderungen) des Electrical Design Manual. |  |  |
|  | 6 | Lightning Protection System ist konform. |  |  |
|  | 7 | Brandmeldeanlagen wurden in Übereinstimmung mit dem Protection Design Manual konstruiert. |  |  |
|  | 8 | Konstruktionszeichnungen orientieren sich an technischen Anforderungen und Stil. |  |  |
|  | 9 | Das System erfüllt alle CAD-Anforderungen. |  |  |

|  |
| --- |
| **VERZICHTSERKLÄRUNG**  Alle Artikel, Vorlagen oder Informationen, die von Smartsheet auf der Website bereitgestellt werden, dienen nur als Referenz. Obwohl wir uns bemühen, die Informationen auf dem neuesten Stand und korrekt zu halten, geben wir keine Zusicherungen oder Gewährleistungen jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, über die Vollständigkeit, Genauigkeit, Zuverlässigkeit, Eignung oder Verfügbarkeit in Bezug auf die Website oder die auf der Website enthaltenen Informationen, Artikel, Vorlagen oder zugehörigen Grafiken. Jegliches Vertrauen, das Sie auf solche Informationen setzen, erfolgt daher ausschließlich auf Ihr eigenes Risiko. |