INSPECTUM AI · Management-Zusammenfassung · PI Report (DEMO)

DEMO / SYNTHETISCHE DATEN **– Beispieldaten, keine Ergebnisse eines realen Audits**

Baureife des Projekts	**74 / 100**
Vollständigkeit der Projektdokumentation	**86%**
Analysierte Dateien	**320**
Erkannte Feststellungen	**1 427**
Kritische Feststellungen	**64**
Mengenpositionen / BOQ	**12 846**
Potenzieller Nacharbeitsaufwand	**USD 1.61M**

Erläuterung und Einschränkungen

Diese aggregierten KPI sind beispielhafte Werte eines synthetischen Demonstrationsdatensatzes. Das herunterladbare Feststellungsregister enthält nur sechs Beispiele, darunter zwei kritische. Es enthält weder alle 1.427 Feststellungen noch alle 64 kritischen.

Das Kostenrisiko von 1,61 Mio. USD ist eine szenariobasierte Schätzung, kein nachgewiesener Schaden und keine garantierte Einsparung. Es entspricht nicht der Summe der sechs Beispiel-Feststellungen.

Bei einem realen vollständigen PI Audit werden kritische und mehrdeutige Ergebnisse vor Ausgabe des finalen PI Report einer obligatorischen stichprobenartigen Ingenieurprüfung unterzogen. Der Prüfstatus in dieser Demonstration ist simuliert; es wurde kein reales Kundenprojekt geprüft.

Das Übermitteln des Dokumentationslinks und die vorläufige Sichtung der Unterlagen sind kostenlos. Der Project Scan wird erst nach Vereinbarung des individuellen Preises bezahlt. 100 % der Scan-Gebühr werden auf den festen Gesamtpreis des PI Audit angerechnet. Documentation Production und Engineering Remediation & Redesign sind freiwillige, separat bepreiste Leistungen.

Beispielhaftes Feststellungsregister — sechs ausgewählte Feststellungen

ISS-MEP-0327 — Lüftungskanal kollidiert mit einem Stahlbetonträger

Die Lüftungszeichnung MEP-508 zeigt den rechteckigen Kanal D-08 im Bereich des Stahlbetonträgers B-17. In den Tragwerksunterlagen ist kein freigegebenes Durchdringungsdetail nachgewiesen.

ISS-COM-0053 — Brandschutztechnische Eigenschaft einer Trennwand nicht bestätigt

Die Spezifikation W-08 enthält keinen eindeutigen Nachweis der für die vorgesehene Nutzung erforderlichen Eigenschaft. Das ist eine Datenlücke, kein Nachweis eines Normverstoßes.

ISS-MEP-0142 — Unzureichender Wartungsfreiraum für AHU-03

Der Platzbedarf der Anlage und der Freiraum zum Filterwechsel überschneiden sich mit einer architektonischen Trennwand. Die nötigen Wartungsabstände sind anhand der Herstellerangaben zu bestätigen.

ISS-DOC-0089 — Widersprüchliche Revisionen verknüpfter Zeichnungen

Das Architekturblatt ARC-204 Rev D verweist auf ein Tragwerksdetail, dessen Übereinstimmung mit STR-116 Rev B nicht bestätigt ist. Das betroffene Mengenverzeichnis muss nach der Abstimmung überprüft werden.

ISS-ARC-0204 — Türschwenkbereich schränkt die lichte Durchgangsbreite ein

Das geöffnete Türblatt reduziert die lichte Breite nahe einem Betriebsbereich. Die einschlägigen Zugangsanforderungen hängen von der Raumnutzung ab und müssen für die jeweilige Rechtsordnung überprüft werden.

ISS-QTO-0271 — Ausrüstungsmengen weichen zwischen Verzeichnis und BOQ ab

Im beispielhaften Geräteverzeichnis stehen zwölf Einheiten des Typs EQUIP-041, während das Demo-BOQ zehn Einheiten enthält. Die Ursache ist nicht festgestellt.