

EUCHNER SAFETY SERVICES



Validierung des umgesetzten Sicherheitskonzeptes

Durch den Validierungsprozess wird überprüft, ob die vollständig ausgerüstete Maschine sicher ist und den Vorgaben der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht. Dieser finale Prüfprozess ist der Nachweis für die Konformität zu den Normen der Funktionalen Sicherheit EN ISO 13849, DIN EN 62061 und EN 61508.

Der Maschinenüberprüfung („Safety Check“) geht eine Validierungsplanung voraus, in der jede Gefahrstelle aus der Risikobeurteilung und die dazu realisierte Schutzeinrichtung betrachtet wird. Erfahrene Experten entwickeln zu jeder Schutzeinrichtung eine passende Prüfstrategie. Bei der schrittweisen Überprüfung entsteht ein standardisiertes Mess- und Prüfprotokoll, das mit seiner beschreibenden Erklärung zum Gegenstand der Maschinendokumentation wird.

Vorteile für den Kunden

- ▶ Erfahrene Spezialisten für funktionale Sicherheit aus dem Haus EUCHNER garantieren eine effiziente und neutrale Sicherheitsbewertung der Maschine

- ▶ Durch die vorgeschaltete Planungsphase wird der Ablauf detailliert mit dem Kunden abgesprochen
- ▶ Ein standardisierter Dokumentensatz sowie Prüf- und Messequipment nach dem Stand der Technik garantieren ein hohes Maß an Produktivität für die Abarbeitung des Prüfauftrages

Leistungen für den Kunden

- ▶ Nachbetrachtung und Dokumentation der Gefahrenstellen aus der Risikobeurteilung
- ▶ Erstellung einer detaillierten Prüfplanung mit dem Kunden auf der Grundlage der Risikobeurteilung und der installierten Schutzeinrichtungen (Safety Check)
- ▶ Durchführung der Prüfung an der Anlage, evtl. notwendiges Messequipment wird von EUCHNER gestellt
- ▶ Standardisiertes Mess- und Prüfprotokoll als Nachweis der Sicherheitskonformität
- ▶ Ergänzung der Maschinendokumentation

Nähere Informationen über unsere Dienstleistungen finden Sie unter www.euchner.de