

Checkliste für Betreiber zum Einbau einer "Unvollständigen Maschine" nach MRL 2006/42/EG



Allgemeine Angaben	
Bezeichnung:	
Typ:	
Einbaut in:	
Eingebaut von:	
Einbauort:	
Datum:	

UM= Unvollständigen Maschine, WV= wesentliche Veränderung

Kontrollpunkte für Betreiber zur Unvollständigen Maschine zur IBN	IO	NIO	Bewertung nach Fundstelle
Gibt es einen aktuellen Messwert des Betriebserder (Erdung an der Stromquelle)vom TRAF0 der elektrischen Anlage?			TAB Mittelspannung , VDE 0105-100, DIN VDE 0100, DIN EN 60439 (VDE 0660-500 bis -514)
Gibt es einen lokalen Erdungspunkt für Ableitströme und zu Verbesserung der Erde			Wir empfehlen ein Erdungskonzept siehe DB0 https://www.obo.de/suche/?searchparam=leitfaden#searchresult-1 Oder Doku Fa. Dehn
Hat der Hersteller eine Erklärung nach MRL, Angang 2 Teil B erstellt			Anhang 2: Teil B
Handelt es sich bei dem Einbau der „UM“ um eine „wesentliche Veränderung“?			Sie hierzu MVO 2023/1230 oder Interpretationspapiers zum Thema "Wesentliche Veränderung von Maschinen" vom BMAS → https://www.u-tec-consult.com/download oder über BAUA zu finden Hoffentlich NEIN! Denn sonst muss die komplette Maschine neu behandelt werden → neue Maschine!!!
Bei Neubau oder „WV“ Ist definiert wer das „Gesamt-CE“ erstellt?			Siehe hierzu Leitfaden zur Maschinenrichtlinie § 38 und oder 39
Bei Neubau oder „WV“ Wer macht die Risikobeurteilung für Gesamt CE?			Sie müssen zu Not eine Person / Firma bestimmen https://www.u-tec-consult.com/gesamt-ce
Sicherheitskonzept / -Plan vorhanden?			Lassen Sie sich das Konzept vorstellen und erklären, vor allem Sonderbetriebsarten für Instandhaltung
Technische Dokumentation vorhanden?			Anhang 2: Teil B Anhang 6: Montageanleitung, Anhang 7: Teil B - Spezielle technische Unterlagen für unvollständige Maschinen,
Wurde vom Hersteller eine Validierung durchgeführt?			EN IEC 62061 oder EN ISO 13849-1/2
Gefährdungsbeurteilung nach §3 Betriebsicherheitsverordnung erstellt?			
Betriebsanweisung vorhanden?			
Arbeitsanweisung vorhanden?			
Abnahme / Vorabnahme unterschieden?			⇒ Sonst kein Betrieb mit eigenem Personal!
Notiz 1:			

Funktion, Name, Datum, Unterschrift: