|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
|  | Nummer: | M |  | BETRIEBSANWEISUNG | Betrieb: | Musterbetrieb | |  |  |
| Bearbeitungsstand: | | 02/24 |  |  |  | |  |
|  | | Mischer / Zwangsmischer | | |  | |  |
| Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: | | | Musterbereich |  |  | |  |
| **1. ANWENDUNGSBEREICH** | | | | | | | |
|  | Arbeiten am Mischer / Zwangsmischer (Betonherstellung) | | | | |  | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | | | |
|  | * Quetsch- und Scherstellen * Lärm * Absturz * Stäube * Nässe * Gefahrstoffeinwirkung * Abplatzende Betonreste | | | | |  | |
| **3. SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | | | |
|  | * Die Betriebsanleitung des Herstellers ist zu beachten! * Maschinenbedienung nur nach ausführlicher Einweisung. * Funktionsfähigkeit und Vollständigkeit der Schutzschalter, Not-Halt und anderer Schutzeinrichtungen regelmäßig überprüfen. * Persönliche Schutzausrüstung tragen. Bei Reinigungs- und Reparaturarbeiten ggf. Schutzbrille, Gehörschutz und Staubmaske benutzen (hier genaue Angabe). * Sprühnebel von Betontrennmitteln nicht einatmen. Ggf. Atemschutzmaske verwenden. * Gefahrstoffbetriebsanweisungen beachten. * Bei Instandhaltungsarbeiten Energiezufuhr der Gesamtanlage abschalten (elektrisch, hydraulisch, pneumatisch, mechanisch) und gegen irrtümliches Einschalten sichern. Restenergien berücksichtigen. * Bei angehobenem Deckel die Deckelsicherung verwenden. * Für sichere Zugänge und Standplätze sorgen. * Bei Einsteigen in den Mischer die verwendeten elektrischen Geräte nur mit Trenntrafo oder Schutzkleinspannung betreiben. Alleinarbeit im Mischer ist verboten! Achtung! Vor den Arbeiten im Mischer ist ein Erlaubnisschein auszustellen. * Vor-Ort-Steuerung nur betätigen, wenn sich niemand im Mischer befindet. * Nach Instandhaltungsarbeiten alle Schutzeinrichtungen vor dem Wiedereinschalten anbringen und überprüfen. * Erst Einschalten, wenn sich niemand im Gefahrenbereich befindet. | | | | |  | |
| **4. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN** | | | | | | | |
|  | * Bei Störungen Mischer abschalten und Vorgesetzten verständigen. * Zur Störungsbeseitigung Fachpersonal hinzuziehen. | | | | |  | |
| **5. ERSTE HILFE** | | | | | | | |
|  | * Ersthelfer heranziehen * **Notruf: 112** * Unfall melden * Durchgeführte Erste – Hilfe – Leistungen immer im Verbandsbuch eintragen. * Augenspülflasche bereitstellen. | | | | |  | |
| **6. INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG** | | | | | | | |
|  | * Instandhaltung (Wartung, Reparatur) nur von qualifizierten und beauftragten Personen durchführen lassen. Die Betriebsanleitung des Herstellers beachten. * Regelmäßige Prüfungen (z.B. elektrisch, mechanisch) durch befähigte Personen. | | | | |  | |
|  | Datum:  Nächster  Überprüfungstermin:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Unterschrift:  Unternehmer/Geschäftsleitung | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | |