

Schutzvorrichtungen an Maschinen

Neben den gesetzlich vorgeschriebenen Arbeitsschutzvorkehrungen können ergänzende Ausstattungen an Maschinen mit hohem Gefährdungspotenzial zusätzlichen Schutz bieten.

SCHUTZSCHILDER

- Können die tätige Person vor umherfliegenden Teilen abschirmen (z. B. Späne, Metallsplitter).

→ rehadat.link/schutzschild



ABDECKHAUBEN

- Abdeckhauben werden auf oder um Maschinenteile oder komplette Anlagen gelegt.
- Können unterschiedliches Material (z. B. Acrylglas, Metall) oder verschiedene Formen haben (z. B. Platte, Gitter).

→ rehadat.link/abdeckhaube

NOT-STOPP / NOT-AUS-SCHALTER

- Schalter an Maschinen, Fahrzeugen und Anlagen, welche die Geräte bei Gefahr in einen sicheren Zustand versetzen.
- Im einfachsten Fall wird die Stromzufuhr unterbrochen und das Gerät stoppt.
- Sie sind besonders hilfreich bei Anfallskranken, die ein verlässliches Vorgefühl vor ihren Anfällen haben.

→ rehadat.link/notstopp



LICHTSCHRANKEN BZW. LICHTGITTER

- Lichtschranken oder Lichtgitter sind optoelektronische Schutzsysteme, welche die Unterbrechung eines Lichtstrahls und damit bewegliche Objekte oder Personen erkennen können.
- Die aus einem Sender und einem Empfänger bestehende Einrichtung sorgt für die Absicherung des Schutzbereichs durch die Erzeugung eines Infrarot-Schutzfeldes.
- Ein Eindringen in das Schutzfeld veranlasst die Maschine, einen sicheren Zustand einzunehmen.

→ rehadat.link/lichtschranke

