

## INDUSTRIELLE KENNZEICHNUNG

# WISSENSWERT

Was Sie über die **Arten industrieller Kennzeichen** wissen sollten.

### BETRIEBSMITTELSCHILDER

Alle Objekte, die im Produktionsprozess eine Funktion wahrnehmen und in der Summe technische Systeme bilden, können und müssen aus unterschiedlichen Gründen gekennzeichnet werden.

### KABELKENNZEICHEN

Kabelkennzeichen, umgangssprachlich auch allgemein als Kabelschilder bezeichnet, kommen dort zum Einsatz, wo Kabel sauber getrennt voneinander beschriftet und separiert werden müssen.

### RONDEN

Ronden sind Kennzeichen in einem runden Format. Neben ihrer Funktion als Kennzeichnungsform kommen sie auch als Unterlegscheibe oder Abstandhalter zum Einsatz.

### SICHERHEITSKENNZEICHEN

Sicherheitskennzeichen sollen helfen, Gefahren im Umgang mit Maschinen zu erkennen.

Unterschieden wird zwischen 4 Arten von Sicherheitskennzeichen:

- Gebotsschilder
- Gefahrenschilder
- Vorsichtsschilder
- Warnschilder

### GEFAHRSTOFFKENNZEICHEN

Fließen durch Rohre Gefahrstoffe, muss die Kennzeichnung der Rohrleitungen durch Gefahrensymbole ergänzt werden. Die Gefahrstoffkennzeichen müssen auf der entgegengesetzten Seite der Durchflussrichtung angebracht werden.

### ROHRLEITUNGSKENNZEICHEN

Die Norm DIN 2403 beschreibt 10 Medien-Hauptgruppen, mit denen nicht verlegte Rohrleitungen zu kennzeichnen sind: Sauerstoff, Dampf, brennbare Gase, nicht brennbare Gase, brennbare Flüssigkeiten, nicht brennbare Flüssigkeiten, Säuren, Laugen, Luft und Wasser. Die Durchflussrichtung ist durch einen Pfeil zu kennzeichnen.

### TASTER- UND EINLEGESCHILDER

Taster- und Einlegeschilder kommen in verschiedensten Apparaturen und Bedienelementen zum Einsatz. Sie existieren in unzähligen, oft unternehmensspezifischen Ausführungen.

### TYPENSCHILDER

Typenschilder, auch als Leistungsschild oder Herstellerschild bezeichnet, identifizieren, klassifizieren und beschreiben das zu kennzeichnende Produktionsmittel bzw. Produkt. Folgende Informationen müssen lesbar und dauerhaft auf Maschinen angebracht werden:

- Firmenname und Anschrift des Herstellers
- Bezeichnung der Maschine
- CE-Kennzeichnung
- Typen- oder Baureihenbezeichnung
- Seriennummer
- Baujahr