

## **Wichtige Normen zur Maschinenrichtlinie**

<b>Norm</b>	<b>Normtext</b>
DIN EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen: Grundbegriffe - Allgemeine Gestaltungsleitsätze
DIN EN ISO 13857	Sicherheit von Maschinen: Sicherheitsabstände
DIN EN 349	Sicherheit von Maschinen: Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
DIN EN ISO 13850	Sicherheit von Maschinen: Not-Halt
DIN EN ISO 7731	Ergonomie: Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten - Akustische Gefahrensignale
DIN EN 547-1	Sicherheit von Maschinen: Körpermaße des Menschen - Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen
DIN EN 547-2	Sicherheit von Maschinen: Körpermaße des Menschen - Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen
DIN EN 547-3	Sicherheit von Maschinen: Körpermaße des Menschen - Teil 3: Körpermaßdaten
DIN EN ISO 13732-1	Ergonomie der thermischen Umgebung: Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 1: Heiße Oberflächen
DIN EN ISO 13732-2	Ergonomie der thermischen Umgebung: Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 2: Menschlicher Kontakt mit moderaten Oberflächen
DIN EN ISO 13732-3	Ergonomie der thermischen Umgebung: Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 3: Kalte Oberflächen
DIN EN 574	Sicherheit von Maschinen: Zweihandschaltungen - Funktionelle Aspekte - Gestaltungsleitsätze
DIN EN 614-1	Sicherheit von Maschinen: Ergonomische Gestaltungsgrundsätze - Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze
DIN EN 614-2	Sicherheit von Maschinen: Ergonomische Gestaltungsgrundsätze - Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben
DIN EN 626-1	Sicherheit von Maschinen: Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen - Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller
DIN EN 626-2	Sicherheit von Maschinen: Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen - Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren
DIN EN 809	Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen
DIN EN 842	Sicherheit von Maschinen: Optische Gefahrensignale - Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung
DIN EN 981	Sicherheit von Maschinen: System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale

## **Wichtige Normen zur Maschinenrichtlinie**

<b>Norm</b>	<b>Normtext</b>
DIN EN ISO 4414	Fluidtechnik: Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile
DIN EN ISO 13855	Sicherheit von Maschinen: Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen
DIN EN 1012-2	Kompressoren und Vakuumpumpen: Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Vakuumpumpen
DIN EN 1037	Sicherheit von Maschinen: Vermeiden von unerwartetem Anlauf
EN ISO 14121-1	Sicherheit von Maschinen: Leitsätze zur Risikobeurteilung
(OENORM) EN 1088	Sicherheit von Maschinen: Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen - Leitsätze für Gestaltung und Auswahl
EN ISO 7250	Wesentliche Maße des menschlichen Körpers für die technische Gestaltung
DIN EN ISO 11145	Optik und Photonik: Laser und Laseranlagen - Begriffe und Formelzeichen
DIN EN ISO 11554	Optik und Photonik: Laser und Laseranlagen - Prüfverfahren für Leistung, Energie und Kenngrößen des Zeitverhaltens von Laserstrahlen
DIN EN ISO 11252	Laser und Laseranlagen: Lasergerät - Mindestanforderungen an die Dokumentation
(SN) EN 31253	Laser und Laseranlagen: Lasergerät - Mechanische Schnittstellen
DIN EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen: Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen