

# DIN EN 894-3:2000-06 (D)

## Sicherheit von Maschinen\_ - Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen\_ - Teil\_3: Stellteile; Deutsche Fassung EN\_894-3:2000

---

### Inhalt

Seite

<b>Vorwort</b> .....	3
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	3
<b>3 Definitionen</b> .....	4
3.1 Stellteil.....	4
3.2 Handbetätigtes Stellteil.....	4
3.3 Stellteiltyp.....	4
3.4 Stellteilmfamilie.....	4
3.5 Operator.....	4
3.6 Aufgabe (Arbeitsaufgabe).....	4
3.7 Stellaufgabe.....	4
<b>4 Auswahlverfahren</b> .....	5
<b>5 Aufgabenbewertung und Informationserfassung</b> .....	6
5.1 Anforderungen und Merkmale.....	6
5.2 Bestimmung der allgemeinen aufgabenbezogenen Anforderungen a) bis c).....	8
5.3 Bestimmung der spezifischen aufgabenbezogenen Anforderungen d) bis i).....	9
5.4 Festlegung von Bewegungsmerkmalen.....	11
5.5 Greifmerkmale.....	12
5.6 Aufzeichnung der Angaben.....	14
<b>6 Zwischenauswahl von Stellteilmfamilien</b> .....	14
<b>7 Auswahl geeigneter Stellteiltypen</b> .....	18
<b>8 Zusätzliche Angaben für die Gestaltung von Stellteilen</b> .....	30
8.1 Maße.....	30
8.2 Stellkraft/Stellmoment.....	30
8.3 Anordnung der Stellteile mit Bezug auf den Operator.....	31
8.4 Anordnung der Stellteile in bezug auf visuelle Anzeigen.....	31
8.5 Kompatibilität von Stellbewegungen und Anzeigen.....	31
<b>Anhang A</b> (informativ) Beispiel für die Anwendung dieser Norm.....	32
<b>Anhang ZA</b> (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der EU-Richtlinie für Maschinen.....	36