

# DIN ISO/TR 22100-1:2016-07 (D)

## Sicherheit von Maschinen - Beziehung zu ISO 12100 - Teil 1: Wie ISO 12100 und Typ-B- und Typ-C-Normen zusammenhängen (ISO/TR 22100-1:2015)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	6
Einleitung .....	9
1 Anwendungsbereich .....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe .....	10
4 Allgemeine Struktur des Systems von Normen zur Maschinensicherheit .....	11
5 System der Typ-A-, Typ-B- und Typ-C-Normen .....	11
5.1 Typ-A-Norm (ISO 12100) .....	11
5.2 Typ-B-Normen .....	15
5.2.1 Allgemeines .....	15
5.2.2 Typ-B1-Normen .....	15
5.2.3 Typ-B2-Normen .....	15
5.3 Typ-C-Normen .....	15
5.3.1 Allgemeines .....	15
5.3.2 Inhalte von Typ-C-Normen .....	16
5.3.3 Von einer Typ-B-Norm abweichende Festlegungen innerhalb einer Typ-C-Norm .....	16
6 Praktische Anwendung von ISO 12100, Typ-B- und Typ-C-Normen bei der Konstruktion einer Maschine zum Erreichen eines vertretbaren Risikoniveaus durch hinreichende Risikominderung .....	17
6.1 Allgemeines .....	17
6.2 Anwendung einer geeigneten Typ-C-Norm .....	18
6.2.1 Allgemeines .....	18
6.2.2 Zu befolgende Schritte .....	18
7 Orientierung und zielgerichtete Wahl aus geeigneten Typ-B-Normen zur Maschinensicherheit .....	20
Anhang A (informativ) Iterativer Prozess zur Risikobeurteilung und Risikominderung .....	22
Anhang B (informativ) Dokumentarten .....	23
Literaturhinweise .....	24