

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