DIN EN 547-1:2009-01 (D)

Sicherheit von Maschinen - Körpermaße des Menschen - Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen; Deutsche Fassung EN 547-1:1996+A1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Allgemeine Anforderungen 5

4 Durchgangsöffnungen 6

Anhang A (normativ) **Anwendung der Maße in der Praxis** 14
A.0 Einleitung 14
A.1 Grundlagen zur Bemessung von zusätzlichem Raum 14
A.2 Zusätzliche Raumanforderungen für Öffnungen 15
A.2.1 Öffnung für horizontale Vorwärtsbewegung bei aufrechter Körperhaltung (siehe 4.1) 15
A.2.2 Öffnung für horizontale Seitwärtsbewegung über kurze Entfernungen bei aufrechter Körperhaltung (siehe 4.2) 15
A.2.3 Vertikale Bewegung durch einen Schacht mit Leiterbenutzung (siehe 4.3) 15
A.2.4 Mannloch für schnelle und aktive Fortbewegung (siehe 4.4) 16
A.2.5 Öffnung für Einstieg in kniender Haltung (siehe 4.5) 16

Anhang B (informativ) **Maßbuchstaben für Abmessungen und Körpermaße** 17

Anhang ZA (informativ) **!Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG"** 19

Anhang ZB (informativ) **!Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG"** 20

Literaturhinweise 21