

DIN 25412-1:2015-12 (D)

Laboreinrichtungen - Handschuhkästen - Teil 1: Maße und Anforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Typ, Maße und Bezeichnungen	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Typ.....	5
3.3 Handschuhkästen mit einteiligem Gehäuse und geneigten Bedienungsseiten.....	6
3.4 Handschuhkästen mit einteiligem Gehäuse und geknickten Bedienungsseiten	8
3.5 Handschuhkästen in Rahmenkonstruktion mit geneigten Bedienungsseiten	10
3.6 Handschuhkästen in Rahmenkonstruktion mit senkrechten Bedienungsseiten.....	12
3.7 Maße und Bezeichnung	13
4 Ausführung.....	15
5 Werkstoffe	15
6 Oberflächenbehandlung.....	16
7 Dichtheitsanforderungen	16
7.1 Abnahmeprüfung	16
7.2 Inbetriebnahme- und regelmäßig wiederkehrende Prüfung.....	17
8 Ausrüstung	17
8.1 Grundausrüstung	17
8.1.1 Allgemeines.....	17
8.1.2 Festangebrachte Grundausrüstung.....	17
8.1.3 Montierbare Grundausrüstung.....	18
8.2 Zusatzausrüstung.....	18
9 Lüftung.....	18
9.1 Gasführung	18
9.2 Auslegungsbeispiele für Störungen.....	19
10 Abschirmung gegen Beta-Strahlung.....	19
11 Brandschutz	20
12 Kennzeichnung.....	20
13 Dokumentation	20
14 Prüfung und Instandhaltung.....	20
Literaturhinweise	21