

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