

# DIN 25412-1:2015-12 (D)

## Laboreinrichtungen - Handschuhkästen - Teil 1: Maße und Anforderungen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Typ, Maße und Bezeichnungen</b> .....	<b>5</b>
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
<b>4 Ausführung</b> .....	<b>15</b>
<b>5 Werkstoffe</b> .....	<b>15</b>
<b>6 Oberflächenbehandlung</b> .....	<b>16</b>
<b>7 Dichtheitsanforderungen</b> .....	<b>16</b>
7.1 Abnahmeprüfung.....	16
7.2 Inbetriebnahme- und regelmäßig wiederkehrende Prüfung.....	17
<b>8 Ausrüstung</b> .....	<b>17</b>
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
<b>9 Lüftung</b> .....	<b>18</b>
9.1 Gasführung.....	18
9.2 Auslegungsbeispiele für Störungen.....	19
<b>10 Abschirmung gegen Beta-Strahlung</b> .....	<b>19</b>
<b>11 Brandschutz</b> .....	<b>20</b>
<b>12 Kennzeichnung</b> .....	<b>20</b>
<b>13 Dokumentation</b> .....	<b>20</b>
<b>14 Prüfung und Instandhaltung</b> .....	<b>20</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>