E DIN EN 13150:2018-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-03-16

Arbeitstische für Laboratorien - Maße, Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 13150:2018

Workbenches for laboratories - Dimensions, safety requirements and test methods; German and English version prEN 13150:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Allgemeine Prüfbedingungen ... 4
4.1 Vorbereitung ... 4
4.2 Grenzabweichungen ... 5
4.3 Prüfaufbau ... 5

5 Maße ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Höhen ... 5
5.2.1 Höhe der Arbeitsoberfläche (h_1) ... 5
5.2.2 Beinfreiheit ... 5
5.2.3 Übertischablagen (h_2) ... 6
5.3 Tiefe der Arbeitsoberfläche, der Nebenflächen und der Medienversorgungsfläche ... 6
5.4 Länge (l_1) ... 9

6 Sicherheitsanforderungen ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Standsicherheit ... 9

7 Anforderungen an Festigkeit und Haltbarkeit ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Reihenfolge und Parameter für die Sicherheitsprüfung ... 9
7.3 Anforderungen an die Oberflächenreflexion ... 10

8 Produktinformationen ... 11

9 Anforderung an die Kennzeichnung und Beschriftung ... 11

10 Prüfbericht ... 11

Anhang A (normativ) Dauerhaltbarkeitsprüfungen — Parameter für die Dauerhaltbarkeitsprüfung von Arbeitstischen ... 12

Literaturhinweise ... 13