

DIN EN 13150

ICS 71.040.10

Ersatz für
DIN EN 13150:2001-12**Arbeitstische für Laboratorien in Bildungseinrichtungen –
Maße, Anforderungen an die Sicherheit und Dauerhaltbarkeit und
Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 13150:2020**

Workbenches for laboratories in educational institutions –
Dimensions, safety and durability requirements and test methods;
German version EN 13150:2020

Paillasses de laboratoire dans les établissements d'enseignement –
Dimensions, spécification de sécurité et de durabilité et méthodes d'essai;
Version allemande EN 13150:2020

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)
DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa)

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt (Produktsicherheitsgesetz — ProdSG).

Dieses Dokument (EN 13150:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 207 „Möbel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 042-05-05 AA „Anforderungen an Schulmöbel, Spiegelausschuss zu CEN/TC 207/WG 6“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) und der Arbeitsausschuss NA 055-02-02 AA „Laboreinrichtungen“ im DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) verantwortlich.

Dieses Dokument enthält eine Nationale Fußnote.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13150:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde auf Arbeitstische in Bildungseinrichtungen beschränkt;
- b) Anhang A (normativ) mit ausführlichen Prüfverfahren wurde entfernt;
- c) dieses Dokument verweist auf andere relevante EN Normen wie EN 1730 oder EN 16122 bezüglich der anwendbaren Prüfverfahren;
- d) es werden keine Begriffe in diesem Dokument angegeben;
- e) Anhang B (informativ) mit optionalen Dauerhaltbarkeitsprüfungen wurde entfernt. Die Anforderungen an die Dauerhaltbarkeitsprüfung sind nun im Hauptteil dieses Dokuments angegeben.

Frühere Ausgaben

DIN 12922: 1975-06
DIN 12926-1: 1978-12
DIN EN 13150: 2001-12

Deutsche Fassung

Arbeitstische für Laboratorien in Bildungseinrichtungen — Maße, Anforderungen an die Sicherheit und Dauerhaltbarkeit und Prüfverfahren

Workbenches for laboratories
in educational institutions —
Dimensions, safety and durability requirements and
test methods

Paillasses de laboratoire
dans les établissements d'enseignement —
Dimensions, spécification de sécurité et de durabilité et
méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Oktober 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Prüfbedingungen	5
4.1 Vorbereitung	5
4.2 Grenzabweichungen	5
4.3 Prüfaufbau	5
5 Maße	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Höhen	6
5.2.1 Höhe der Arbeitsoberfläche (h_1)	6
5.2.2 Beinfreiheit	7
5.2.3 Höhe der Ablagen über dem Arbeitstisch (h_2)	7
5.3 Tiefe der Arbeitsoberfläche	7
5.4 Medienversorgungsbereich	7
6 Sicherheitsanforderungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Standsicherheit	8
7 Anforderungen an Festigkeit und Haltbarkeit	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Reihenfolge und Parameter für die Sicherheitsprüfung	8
7.3 Reihenfolge und Parameter für die Dauerhaltbarkeitsprüfung	9
7.4 Anforderungen an die Oberflächenreflexion	10
7.5 Anforderungen an Aufbewahrungseinrichtungen	10
8 Informationen für den Gebrauch	10
9 Anforderung an die Kennzeichnung und Beschriftung	11
10 Prüfbericht	11