

# DIN EN 15372:2024-03 (D)

## Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Tische für den Nicht-Wohnbereich; Deutsche Fassung EN 15372:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Prüfbedingungen.....	8
5 Anforderungen an Sicherheit, Standsicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit .....	8
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
5.2 Öffnungen in röhrenförmigen/festsitzenden Bauteilen.....	8
5.3 Scher- und Quetschstellen .....	9
5.3.1 Allgemeines.....	9
5.3.2 Scher- und Quetschstellen beim Aufstellen und Zusammenklappen.....	9
5.3.3 Scher- und Quetschstellen unter Einwirkung von nicht elektrischen kraftbetriebenen Vorrichtungen .....	9
5.3.4 Scher- und Quetschstellen bei der Benutzung.....	9
5.4 Standsicherheit.....	10
5.4.1 Standsicherheit bei vertikaler Belastung.....	10
5.4.2 Standsicherheit von Tischen mit Auszügen .....	10
5.5 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit.....	10
5.5.1 Allgemeines.....	10
5.5.2 Glas.....	11
5.5.3 Anforderungen.....	16
6 Benutzerinformation .....	16
7 Prüfbericht .....	16
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Fingerfangstellen sowie Scher- und Quetschstellen.....	17
A.1 Fingerfangstellen.....	17
A.1.1 Prüfgeräte — Fingerschablone mit halbkugelförmigem Ende und Prüfschablone zur Beurteilung von Formen .....	17
A.1.2 Prüfverfahren.....	18
A.2 Scherung und Quetschen .....	21
A.2.1 Prüfgeräte — Fingerschablone mit halbkugelförmigem Ende .....	21
A.2.2 Prüfverfahren — Scher- und Quetschstellen, die unter Einwirkung von nichtelektrisch kraftbetriebenen Vorrichtungen entstehen.....	21
A.2.3 Prüfverfahren — Scher- und Quetschstellen, die beim bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen .....	22
Anhang B (informativ) Vorgeschlagene Empfehlungen für Prüfungen, die nicht in diesem Dokument enthalten sind.....	24
B.1 Vorgeschlagene Empfehlungen für die Prüfung.....	24
B.1.1 Allgemeines.....	24
B.1.2 Prüfung der Durchbiegung von Tischplatten.....	24
B.1.3 Dauerhaltbarkeit von Tischen mit Rollen.....	24
Anhang C (informativ) Prüfstufe in Bezug auf den Anwendungsbereich .....	26
Literaturhinweise .....	27

## **Bilder**

<b>Bild A.1 — Fingerschablone mit halbkugelförmigem Ende .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild A.2 — Prüfschablone zur Bewertung der Form .....</b>	<b>18</b>
<b>Bild A.3 — Beispiel für die Bewertung der Form.....</b>	<b>19</b>
<b>Bild A.4 — Beispiele für Gefährdungen .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild A.5 — Fingerschablone mit halbkugelförmigem Ende .....</b>	<b>21</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Beladung von Auszügen.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Standsicherheits-, Festigkeits- und Dauerhaltbarkeitsprüfungen.....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle A.1 — Verfahrensablauf 1.....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle A.2 — Verfahrensablauf 2.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle A.3 — Verfahrensablauf 3.....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle B.1 — Dauerhaltbarkeit von Tischen mit Rollen .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabelle C.1 — Prüfstufe in Bezug auf den Anwendungsbereich .....</b>	<b>26</b>