

# E DIN EN 581-3:2024-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-08-30

**Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich -  
Teil 3: Mechanische Sicherheitsanforderungen für Tische; Deutsche und Englische  
Fassung prEN 581-3:2024**

**Outdoor furniture - Seating and tables for camping, domestic and contract use - Part  
3: Mechanical safety requirements for tables; German and English version prEN 581-  
3:2024**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Prüfbedingungen.....	8
5 Sicherheitsanforderungen.....	8
5.1 Allgemeine Sicherheitsanforderungen.....	8
5.2 Öffnungen in rohrförmigen/starren Bauteilen.....	9
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 elektrisch angetriebenen Vorrichtungen.....	9
5.3.4 Scher- und Quetschstellen während des Gebrauchs.....	10
5.4 Standsicherheit.....	10
5.4.1 Allgemeines.....	10
5.4.2 Standsicherheit bei vertikaler Belastung.....	10
5.4.3 Standsicherheit von Tischen mit Auszügen.....	10
5.4.4 Standsicherheit von Tischen, deren Gestell als Sonnenschirm-Halterung vorgesehen ist.....	11
5.5 Festigkeit und Dauerhaltbarkeit.....	11
5.5.1 Allgemeines.....	11
5.5.2 Glas.....	11
5.5.3 Prüfreihefolge und Prüfparameter.....	12
5.5.4 Anforderungen.....	13
6 Benutzerinformation.....	13
7 Prüfbericht.....	14
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Fang-, Scher- und Quetschstellen für die Finger.....	15
A.1 Fangstellen für Finger.....	15
A.1.1 Prüfeinrichtung.....	15
A.1.2 Prüfverfahren.....	16
A.2 Scher- und Quetschstellen.....	19
A.2.1 Prüfeinrichtung.....	19
A.2.2 Prüfverfahren — Scher- und Quetschstellen, die unter Einwirkung kraftbetriebener Vorrichtungen entstehen.....	19
A.2.3 Prüfverfahren — Scher- und Quetschstellen, die während des üblichen Gebrauchs entstehen.....	20
Anhang B (informativ) Zusätzliche Empfehlungen für die Prüfung.....	21

<b>B.1</b>	<b>Zusätzliche Empfehlungen für die Prüfung</b> .....	<b>21</b>
<b>B.1.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>21</b>
<b>B.1.2</b>	<b>Durchbiegungsprüfung von Tischplatten</b> .....	<b>21</b>
<b>B.1.3</b>	<b>Dauerhaltbarkeit von Tischen mit Rollen</b> .....	<b>22</b>
<b>B.1.4</b>	<b>Dauerhaltbarkeit von klappbaren Tischen</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang C (informativ) Kaufinformation (Leitfaden)</b> .....		<b>23</b>

## **Bilder**

<b>Bild A.1</b>	<b>— Prüfsonde</b> .....	<b>15</b>
<b>Bild A.2</b>	<b>— Prüfsonde zur Beurteilung von Formen</b> .....	<b>16</b>
<b>Bild A.3</b>	<b>— Beispielhafte Darstellung der Beurteilung von Formen</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild A.4</b>	<b>— Beispiele für Gefährdungen</b> .....	<b>18</b>
<b>Bild A.5</b>	<b>— Prüfsonden</b> .....	<b>19</b>
<b>Bild C.1</b>	<b>— Vorgeschlagenes graphisches Symbol</b> .....	<b>23</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b>	<b>— Lasten auf Auszügen</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabelle 2</b>	<b>— Prüfreihefolge und Prüfparameter</b> .....	<b>12</b>
<b>Tabelle A.1</b>	<b>— Prozessablauf — Prüfsonde zur Beurteilung von Formen</b> .....	<b>18</b>
<b>Tabelle A.2</b>	<b>— Prozessablauf — Kraftbetriebener Vorrichtungen</b> .....	<b>20</b>
<b>Tabelle A.3</b>	<b>— Prozessablauf — Üblicher Gebrauch</b> .....	<b>20</b>
<b>Tabelle B.1</b>	<b>— Dauerhaltbarkeit von Tischen mit Rollen</b> .....	<b>22</b>
<b>Tabelle B.2</b>	<b>— Anzahl der Lastwechsel</b> .....	<b>22</b>