Tutorial

**Arbeitsstätten**

Raumabmessungen und Bewegungsflächen:
Wie viel Platz muss sein?

© 4th Life Photography - stock.adobe.com

**Umsetzungshilfen**

**Vorlage 1:** „Übersicht Raumflächen und Fluchtwege“

**Vorlage 2:** „Checkliste Raumabmessungen und Bewegungsflächen in Arbeitsräumen“

**Erklärung**

Die **Vorlage 1** gibt Ihnen eine Übersicht, wie groß ein Büro bzw. ein anderer Arbeitsräum gemäß ASR A1.2 sein muss. Außerdem finden Sie darin die vorgeschriebenen Fluchtwegbreiten nach ASR A2.3.

Mit der **Vorlage 2** können Sie prüfen, ob auch in Ihrem Betrieb die Raumabmessungen und Bewegungsflächen in Arbeitsräumen den Vorgaben der ASR A1.2 entsprechen.

Arbeitsstätten

Raumabmessungen und Bewegungsflächen:
Wie viel Platz muss sein?

**Vorlage 1: „Übersicht Raumflächen und Fluchtwege“**

**So viel Raumfläche benötigen Sie mindestens:**
(gemäß ASR A1.2 „Raumabmessungen und Bewegungsflächen)

**So breit müssen die Fluchtwege in Ihrem Betrieb sein:**
(gemäß ASR A2.3 „Fluchtwege und Notausgänge, Flucht- und Rettungsplan“)

|  |  |
| --- | --- |
| Maximale Personenanzahlim Betrieb | Mindestbreite der Fluchtwege |
| Bis 5 | 0,875 m |
| Bis 20 | 1,00 m |
| Bis 200 | 1,20 m |
| Bis 300 | 1,80 m |
| Bis 400 | 2,40 m |

Arbeitsstätten

Raumabmessungen und Bewegungsflächen:
Wie viel Platz muss sein?

**Vorlage 2: „Checkliste Raumabmessungen und Bewegungsflächen in Arbeitsräumen“**

|  |  |
| --- | --- |
| **Checkliste**Raumabmessungen und Bewegungsflächen in Arbeitsräumen (gemäß ASR A1.2) | Firma/Einrichtung und Stempel      |

|  |
| --- |
|  |
| Firma/Einrichtung: |       |
| Prüfbereich: |       |
| Name des Prüfers: |       |
| Ort/Datum: |       , |  den |       |
|  |

# Prüfliste

| **Nr.** | **Prüffrage** | **Ja** | **Nein** | **Bemerkung** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grundfläche von Arbeitsräumen** |
| 1. | Beträgt die Grundfläche des Arbeitsraums mindestens 8 m² für einen Arbeitsplatz zuzüglich mindestens 6 m² für jeden weiteren Arbeitsplatz? | [ ]  | [ ]  |       |
| 2. | Wurden bei der Ermittlung der erforderlichen Grundfläche des Arbeitsraumes die einzelnen Teilflächen berücksichtigt (Bewegungsfläche am Arbeitsplatz, Flächen für Verkehrs- und Fluchtwege, Stellflächen, Funktionsflächen und Flächen für Sicherheitsabstände)? | [ ]  | [ ]  |       |
| **Bewegungsfläche am Arbeitsplatz** |
| 3. | Steht am Arbeitsplatz oder, falls das aus betriebstechnischen Gründen nicht möglich ist, in der Nähe des Arbeitsplatzes, eine Bewegungsfläche von mindestens 1,50 m² zur Verfügung?  | [ ]  | [ ]  |       |
| 4. | Beträgt die Tiefe und Breite der Bewe­gungsfläche jeweils mindestens 1,00 m? | [ ]  | [ ]  |       |
| 5. | Beträgt die Tiefe der Bewegungsfläche bei stehender, nicht aufrechter Körperhaltung mindestens 1,20 m? | [ ]  | [ ]  |       |
| 6. | Beträgt die Breite der Bewegungsfläche bei mehreren Arbeitsplätzen, die unmittelbar nebeneinander angeordnet sind, mindestens 1,20 m an jedem Arbeitsplatz? | [ ]  | [ ]  |       |
| 7. | Wurde die erforderliche Bewegungsfläche für Beschäftigte, die für ihre Tätigkeit andere Körperhaltungen einnehmen müssen, z. B. kniend oder hockend, im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung festgelegt? | [ ]  | [ ]  |       |
| **Flächen für Verkehrs- und Fluchtwege in Arbeitsräumen** |
| 8. | Wurden die Flächen für Verkehrswege, einschließlich Gängen zu den Arbeitsplätzen und zu gelegentlich genutzten Be­triebseinrichtungen (z. B. Heizung, Fenster, Elektroversorgung), gemäß ASR A1.8 „Verkehrswege“ bemessen? | [ ]  | [ ]  |       |
| 9. | Wurden die Flächen für Fluchtwege gemäß ASR A2.3 „Fluchtwege und Notausgänge …“ bemessen? | [ ]  | [ ]  |       |
| **Stellflächen und Funktionsflächen für Arbeitsmittel, Einbauten und Einrichtungen** |
| 10. | Wurden die benötigten Stellflächen sämt­licher Arbeitsmittel, Einbauten, Einrichtungen und sonstiger Gegenstände entsprechend ihren äußeren Abmessungen bei der Ermittlung der erforderlichen Grundfläche des Arbeitsraumes berücksichtigt? | [ ]  | [ ]  |       |
| 11. | Wurden sämtliche Funktionsflächen (z. B. für bewegliche Teile von Maschinen oder Mobiliar) für alle Betriebszustände (z. B. auch für Instandhaltung oder Werkzeugwechsel) bei der Ermittlung der erforderlichen Grundfläche des Arbeitsraumes berücksichtigt? | [ ]  | [ ]  |       |
| **Flächen für zusätzlich notwendige Sicherheitsabstände** |
| 12. | Wurden im Rahmen einer Gefährdungs­beurteilung eventuell zusätzlich notwendige Flächen für Sicherheitsabstände festgelegt, sofern diese nicht bereits in den Stell- oder Funktionsflächen berücksichtigt sind? | [ ]  | [ ]  |       |
| **Lichte Höhe von Arbeitsräumen** |
| 13. | Werden die Mindestmaße für die lichte Höhe des Arbeitsraumes in Abhängigkeit von dessen Grundfläche eingehalten?* bis zu 50 m² mindestens 2,50 m
* mehr als 50 m² mindestens 2,75 m
* mehr als 100 m² mindestens 3,00 m
* mehr als 2000 m² mindestens 3,25 m
 | [ ]  | [ ]  |       |
| **Freier Luftraum in Arbeitsräumen** |
| 14. | Werden die Mindestmaße für den Luftraum, der durch das Volumen von Einbauten nicht verringert ist, für jeden ständig anwesenden Beschäftigten eingehalten?* 12 m³ (überwiegend sitzende Tätigkeit)
* 15 m³ (überwiegend nicht sitzend)
* 18 m³ (bei schwerer körperlicher Arbeit)
 | [ ]  | [ ]  |       |
| 15. | Wurde für jede weitere Person, die sich nicht nur vorübergehend in dem Arbeitsraum aufhält, ein zusätzlicher, freier Luftraum von 10 m³ vorgesehen? | [ ]  | [ ]  |       |
| **Weitere Anforderungen** |
| 16. | Wurden Zuschläge auf die Grundflächen, Bewegungsfreiräume oder Raumhöhen berücksichtigt, sofern besondere Arbeits­bedingungen das erfordern (z. B. Tragen besonderer Schutzausrüstung, Handhabung von sperrigen Gegenständen oder Werkzeugen) | [ ]  | [ ]  |       |
| 17. | Wurden von der ASR A1.2 abweichende Gestaltungslösungen für besondere Arbeitsplätze auf Grund ihrer betriebstechnischen oder ergonomischen Anforderungen im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung ermittelt (z. B. für Kassenarbeitsplätze, Operationsbereiche, Schulungs- und Besprechungsplätze)? | [ ]  | [ ]  |       |

|  |
| --- |
|  |
| **Datum, Unterschrift****des Prüfers** |        |
|  |