

DIN 4547-1

ICS 97.140

Mit DIN 4547-2:2012-04
Ersatz für
DIN 4547:1973-01

**Garderoben- und Fächerschränke aus Stahl –
Teil 1: Formen, Maße, Bezeichnung, Werkstoff**

Wardrobes and compartment cupboards of steel –
Part 1: Shapes, dimensions, designation, materials

Armoires vestiaires et à compartiments en acier –
Partie 1: Formes, dimensions, désignation, matériaux

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Formen, Maße, Bezeichnung	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Garderoben- und Fächerschrank mit Füßen oder Sockel	4
4.3 Garderoben- und Fächerschrank mit Unterbau	6
4.4 Garderobenschrank mit Trennwand und Füßen oder Sockel	8
4.5 Garderobenschrank mit Trennwand und Unterbau	10
4.6 Bezeichnung (Beispiel)	12
5 Werkstoff	12
Anhang A (informativ) Ausführungsbeispiele	13

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 020-00-20 AA „Schränke aus Stahl“ im Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 4547 *Garderoben- und Fächerschränke aus Stahl* besteht aus:

- *Teil 1: Formen, Maße, Bezeichnung, Werkstoff*
- *Teil 2: Anforderungen an die Funktion und Sicherheit und deren Prüfung*

Änderungen

Gegenüber DIN 4547:1973-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Norm aufgeteilt in Teil 1 (Formen, Maße, Bezeichnung, Werkstoff), Teil 2 (Anforderungen an die Funktion und Sicherheit und deren Prüfung);
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Schrankunterbau und die Produktgruppe Fächerschränke aufgenommen;
- d) Maße geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 4547: 1939-07, 1973-01

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Formen, Maße und Bezeichnung für Garderoben- und Fächerschränke aus Stahl zur Aufbewahrung von Kleidungsstücken und Gebrauchsgegenständen fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Garderobenschrank

Schrank, der aus einem oder mehreren Abteilen mit verriegelbarer Tür besteht

3.2

Fächerschrank

Schrank, der aus einem oder mehreren Abteilen besteht, die jeweils nochmals in zwei oder mehr Fächer übereinander unterteilt sind, wobei jedes Fach über eine verriegelbare Tür verfügt

4 Formen, Maße, Bezeichnung

4.1 Allgemeines

Garderoben- und Fächerschränke können entsprechend ihrer Bauform untergliedert werden.

Folgende Bauformen werden in dieser Norm festgelegt:

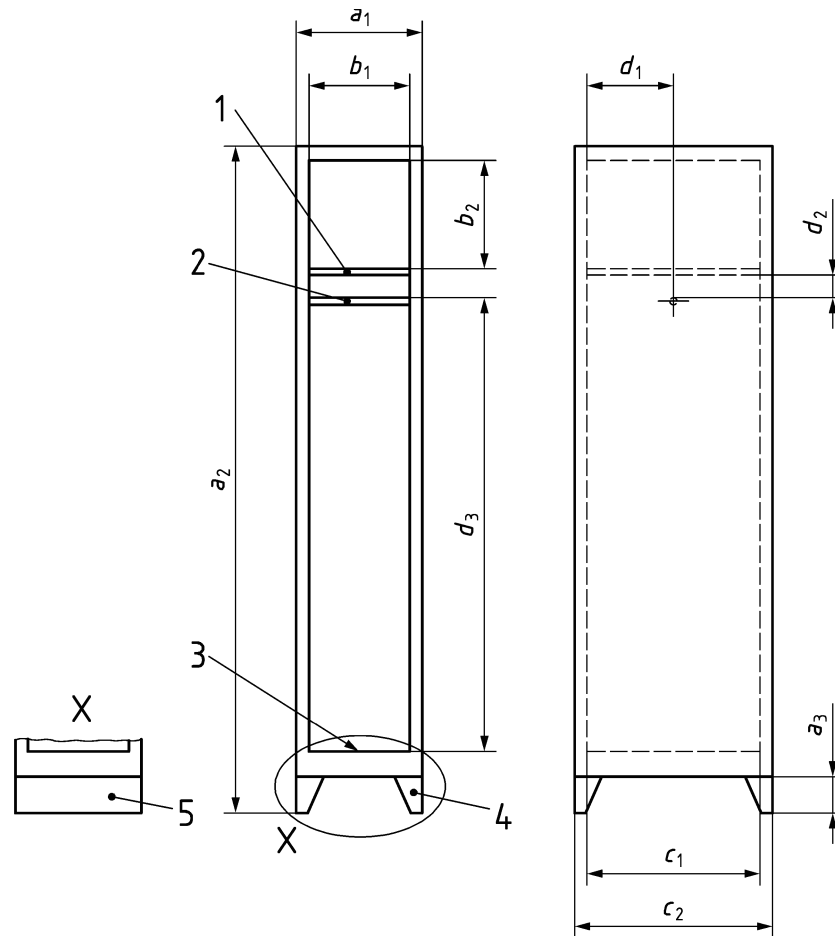
Kurzzeichen für	Schrankart:	Garderobenschrank	GS
		Fächerschrank	FS
Form:		mit Füßen	A
		mit Sockel	B
		mit Unterbau mit Sitzbank	C
		mit Sitzbankuntergestell	D
		mit Trennwand	T
Anzahl n der Abteile			nX
Anzahl n der Fächer			nY

Für Maße ohne Toleranzangabe gelten die Allgemeintoleranzen: ISO 2768-1-m.

ANMERKUNG Aus Gründen der vereinfachten Darstellung werden keine Türen abgebildet.

4.2 Garderoben- und Fächerschrank mit Füßen oder Sockel

Die in Tabelle 1 angegebenen Maße beziehen sich auf einen Schrank mit einem Abteil, der sowohl Füße (Form A) als auch einen Sockel (Form B) haben kann, siehe Bild 1.



Legende

1	Hutboden	b_2	Nutzhöhe des oberen Faches
2	Kleiderstange	c_1	Nutztiefe
3	Schranksboden	c_2	Außentiefe (einschließlich Tür, ohne Verschluss)
4	Fuß	d_1	Maß zwischen Stangenachse und Rückwand
5	Sockel	d_2	Lichter Abstand zwischen dem oberen Teil der Kleiderstange und der Unterkante des Hutbodens
a_1	Gesamtbreite der Abteile	d_3	Maß zwischen Oberkante der Kleiderstange und Schrankboden
a_2	Gesamthöhe		
a_3	Unterkante Schrank bis Fußboden, Fußhöhe oder Sockelhöhe		
b_1	Lichtes Breitenmaß (dabei ist die Tür zu berücksichtigen)		

Bild 1 — Garderobenschrank mit Füßen und beispielhafter Sockelskizze