

DIN 4548

ICS 97.140

Ersatz für
DIN 4548:1973-01 und
DIN 8380:1973-01
Siehe Anwendungsbeginn

**Betriebs- und Werkstattschränke aus Stahl –
Bauformen, Funktions- und Sicherheitsanforderungen, Prüfungen,
Bewertung**

Industrial steel storage and workshop cabinets –
Design, functional and safety requirements, testing and evaluation

Armoires de garage en acier –
Formes, exigences de fonctionnement et de sécurité, essais et évaluation

Gesamtumfang 25 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die sicherheitstechnischen Festlegungen ist 2016-10-01.

Für DIN 4548:1973-01 und DIN 8380:1973-01 besteht eine Übergangsfrist bis 2017-09-30.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße.....	6
5 Klassifizierung nach Belastungen	8
6 Anforderungen an die Konstruktion und Hygiene.....	8
7 Prüfungen.....	11
8 Prüfbericht.....	24
9 Benutzerinformationen	24
10 Kennzeichnung.....	24
Literaturhinweise.....	25

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

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

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Betriebs- und Werkstattschränken, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 4548:1973-01 und DIN 8380:1973-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Funktionsbeschreibung, die Festlegung der Sicherheitsanforderungen und deren Prüfung und Bewertung wurden aufgenommen;
- b) zusätzliche Schranktypen wurden aufgenommen;
- c) die Inhalte der DIN 8380 wurden integriert;
- d) der Titel wurde geändert;
- e) das Layout wurde den neuen Gestaltungsregeln angepasst;
- f) die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 4548: 1928-10, 1936-07, 1973-01

DIN 8380: 1946-09, 1973-01