

	Schilder Maße	DIN 825
ICS 21.180	Deskriptoren: Schild, Maß, Abmessung, Produktdokumentation Plates, signs, labels — Dimensions	Ersatz für DIN 825-1 : 1983-07 DIN 825-2 : 1983-07 DIN 825-3 : 1983-07
Vorwort Diese Norm wurde vom NATPD/AA 3 "Schilder" erarbeitet und stellt eine Überarbeitung aller früheren Teile von DIN 825 in Hinblick auf künftige internationale Diskussionen dar. Hierzu war es notwendig, die Norm neu zu strukturieren, zu kürzen und dabei auf Festlegungen zu verzichten, die in Fachnormen (z. T. anders) geregelt sind. Änderungen Gegenüber DIN 825-1 : 1983-07, DIN 825-2 : 1983-07 und DIN 825-3 : 1983-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Alle ehemaligen Teile wurden zusammengefaßt. b) Maßtabellen gestrichen. c) Mögliche Maßkombinationen neu festgelegt. d) Zusatzangaben für Bestellungen aufgenommen. e) Maße für Ränder, Lichtkanten und Eckenradien gestrichen. Frühere Ausgaben DIN 825: 1925-07 DIN 825-1: 1964-10, 1983-07 DIN 825-2: 1967-02, 1983-07 DIN 825-3: 1968-02, 1975-04, 1983-07		
1 Anwendungsbereich Diese Norm gilt für Maße rechteckiger, runder und dreieckiger Schilder, unabhängig vom Werkstoff. Die mit Schildern zu vermittelnden Informationen werden im Regelfall in Fachnormen festgelegt. 2 Normative Verweisungen Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.		
		DIN 323-1 Normzahlen und Normzahlreihen — Hauptwerte, Genauwerte, Rundwerte DIN 476-1 Schreibpapier und bestimmte Gruppen von Drucksachen — Endformate A- und B-Reihen (ISO 216 : 1975); Deutsche Fassung EN 20216 : 1990 DIN 4000-30 Sachmerkmal-Leiste für Schilder DIN 30642 Schilder — Begriffe DIN ISO 2768-1 Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1 : 1989 3 Begriffe Für die Anwendung dieser Norm gelten die Begriffe nach DIN 30642.
Fortsetzung Seite 2 bis 4 Normenausschuß Technische Produktdokumentation (NATPD) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.		

4 Formen und Maße

4.1 Allgemeines

Gerundete Ecken, Lichtkanten, Ränder sowie Befestigungselemente und Lochabstände sind in Fachnormen festzulegen oder besonders zu vereinbaren. Bei rechteckigen Schildern gilt Maß a immer in vertikaler Richtung.

4.2 Formen

4.2.1 Quadratische oder rechteckige Form (Form A)

Schilder, die nicht lageabhängig sind, da die Leserichtung (noch) nicht festgelegt ist, siehe Bilder 1 bis 3.

Form A

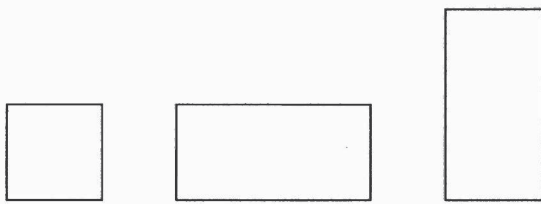


Bild 1

Bild 2

Bild 3

4.2.2 Rechteckige Form (Form AP oder Form AL)

Schilder, die lageabhängig sind, siehe Bild 4 (Form AP) und Bild 5 (Form AL). Die Leserichtung der Information ist immer horizontal.

Form AP

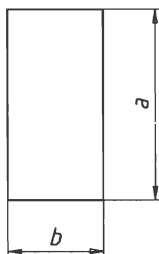


Bild 4

Form AL

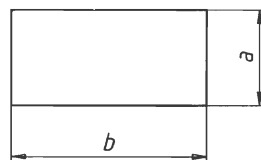


Bild 5

4.2.3 Runde Form (Form B)

Runde Schilder siehe Bild 6.

Form B

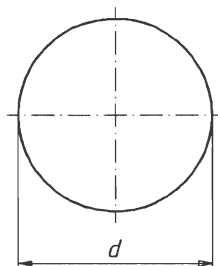


Bild 6

4.2.4 Dreieckige Form (Form C)

Dreieckige Schilder siehe Bild 7.

Form C

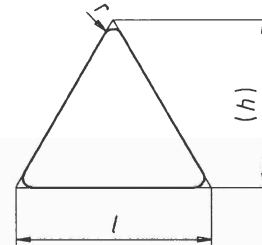


Bild 7

Maß l gibt die Nenngröße an.

Dies gilt auch bei gerundeten Ecken (r).

$$\text{Maß } h = \frac{l \cdot \sqrt{3}}{2} = l \cdot 0,866$$

4.2.5 Kombinationsschilder (Form D und Form E)

Die auf Kombinationsschildern aufgebrachten Informationen bestehen im Regelfall aus einem Schild der Form B oder der Form C zusammen mit einem Textfeld der Form AP oder der Form AL.

Die Bilder 8 bis 11 legen weder die Reihenfolge der Information noch die Form des Textfeldes fest. Die Form des Textfeldes (Form AP oder Form AL) ist entweder von der Informationsmenge oder der Leseentfernung abhängig.

Form D

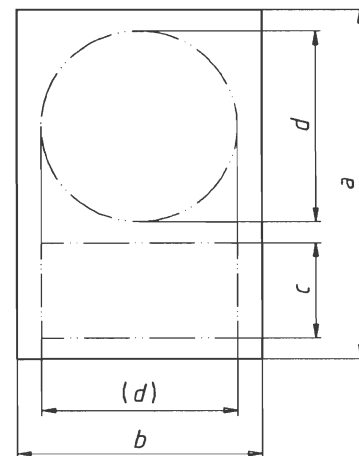


Bild 8

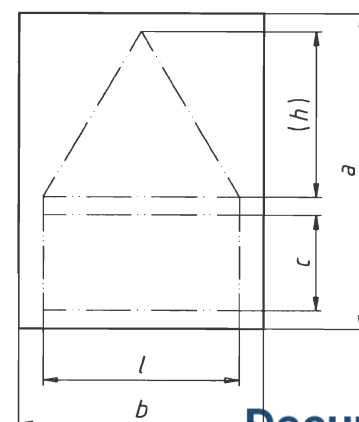


Bild 9