

Drucktechnik
Bogendruckmaschinen
 Auswahlreihe

DIN
ISO 3872

Graphic technology; sheet-fed printing machines; range of sizes

Technologie graphique; machines à imprimer à feuilles; gamme de formats

Die Internationale Norm ISO 3872, Ausgabe 1976, ist in diese Norm unverändert übernommen worden.

Nationales Vorwort

Die vorliegende Internationale Norm wurde von der Arbeitsgruppe 1 „Papierformate für Druckmaschinen“ des ISO/TC 130 „Drucktechnik“ erarbeitet. Die Sekretariatsführung der Arbeitsgruppe 1 sowie des Technischen Komitees TC 130 liegt bei Frankreich (AFNOR). Die Mitarbeit des DIN im ISO/TC 130 wird durch den Normenausschuß Druck- und Reproduktionstechnik wahrgenommen.

In der deutschen Übersetzung sind Hinweise auf identische Deutsche Normen in Klammern hinzugefügt.

Fortsetzung Seite 2

Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 Normenausschuß Druck- und Reproduktionstechnik (NDR) im DIN

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

Deutsche Übersetzung

Falls bei Verhandlungen mit englisch- oder französischsprachigen Partnern Zweifelsfälle auftreten, ist die entsprechende Original-Fassung der internationalen Norm heranzuziehen.

Vorwort

Die ISO (Internationale Normungsorganisation) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds Körperschaften). Die Erarbeitung internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds Körperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für welches ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt.

Die von einem Technischen Komitee verabschiedeten Entwürfe für Internationale Normen werden den Mitglieds Körperschaften zunächst zur Genehmigung vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als Internationale Norm angenommen werden.

Die Internationale Norm ISO 3872 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 130 „Drucktechnik“ erstellt und im Dezember 1975 an die ISO-Mitglieds Körperschaften verteilt.

Diese Norm wurde von den Mitglieds Körperschaften folgender Länder angenommen:

Australien	Mexiko	Spanien
Frankreich	Neuseeland	Südafrika
Indien	Rumänien	Tschechoslowakei
Irland	Schweden	Türkei
Italien	Schweiz	UdSSR

Die Mitglieds Körperschaft des folgenden Landes hat diese Norm aus technischen Gründen nicht angenommen:
Vereinigtes Königreich

Drucktechnik

Bogendruckmaschinen Auswahlreihe

1 Zweck und Geltungsbereich

Diese Internationale Norm legt Auswahlreihen für die Größe von Bogendruckmaschinen fest. Sie gilt für alle Arten von Bogendruckmaschinen des Hochdrucks, Flachdrucks, Tiefdrucks usw.

2 Hinweis auf andere Normen

- ISO 216 Schreib- und Druckpapiere; Endformate (= DIN 476)
- ISO 478 Papier; Unbeschnittene Lagerformate der ISO-A-Reihe, ISO-Hauptreihe (= DIN 6749)
- ISO 593 Papier; Unbeschnittene Lagerformate der ISO-A-Reihe, ISO-Ergänzungsreihe (= DIN 6749)

3 Begriff

Bogendruckmaschinengröße: Die maximale Papiergröße, die die Maschine verarbeiten kann.

4 Auswahlreihen

Die Auswahlreihen für die Bogendruckmaschinengröße und die Bezeichnungen dieser Größe sind in der Tabelle festgelegt.

Maße in cm

Bezeichnung	Hauptreihe	Nebenreihe
P 160	122 x 160	90 x 128
P 142	102 x 142	
P 128		
P 102	71 x 102	66 x 96
P 96		
P 71	51 x 71	
P 64		46 x 64
P 51	35,5 x 51	

5 Beispiel

Eine P 102-Bogendruckmaschine ist eine Maschine, die einen Bogen der Größe 71 cm x 102 cm verarbeiten kann.