



DEUTSCHE NORMEN - Flaggen - DIN 61000

1. Flaggenarten

Es werden folgende Flaggenarten unterschieden:

- 1.1. Hißflaggen zur allgemeinen Verwendung
- 1.2. Hängeflaggen
- 1.3. Internationale Signalflaggen
- 1.3.1. Rechteckige Signalflaggen
- 1.3.2. Doppelständer
- 1.3.3. Ständer
- 1.3.4. Wimpel

2. Flaggengrößen Fertigmaße in cm

2.1. Hißflaggen

Größe	Höhe A	Länge /	Größe	Höhe A	Länge /
1	20	35	7	150	250
2	40	65	8	200	335
3	50	85	9	240	400
4	70	115	10	300	500
5	80	135	11	400	670
6	100	170	12	450	750
6a	120	200	13	600	1000

In der Handelsschiffahrt noch vielfach verwendet

2.2. Hängeflaggen

Die Breiten der Hängeflaggen sollen den Höhen der Hißflaggen entsprechen. Die Längen der Hängeflaggen sind nicht genormt.

2.3. Internationale Signalflaggen

2.3.1. Rechteckige Signalflaggen Verwendung: Buchstaben C bis Z des Flaggenalphabets

Größe	Höhe A	Länge 1	Größe	Höhe A	Länge /
1	20	24	6	80	96
2	30	38	7	100	120
3	40	48	8	125	150
4	50	60	9	150	180
5	70	84	10	200	240

2.3.2. Doppelständer Verwendung: Buchstaben A und B des Flaggenalphabets

Größe	Höhe	Unf	länge d Ein- drittel	OrM«	M4k«	Un««	Ung« d.. Em. •dlnltt
	A	/	r		A	/	/
1	20	24	8	6	80	96	32
2	30	36	12	7	100	120	40
3	40	48	16	8	125	150	50
4	50	60	20	9	150	180	60
5	70	84	28	10	200	240	80

Textilnorm, Fachnormenausschuß Textil- und Textilmaschinenindustrie im Deutschen Normenausschuß (DNA) DIN 61000 Sept. 1964

2.3.3. Ständer Verwendung: Hilfsständer 1 bis 3

Größe	Höhe h	Länge /	Größe	Höhe A	Länge /
1	24	30	6	96	120
2	36	45	7	120	150
3	48	60	8	150	188
4	60	75	9	180	225
5	84	105	10	240	300

3. Flaggentuch

3.1. Technische Lieferbedingungen

Qualität, Benennung (Warenart), Werkstoff, Fadendichte je cm in der Fertigware ±5%. Garnart, Garnnummer (Garnfeinheit) und Drehungen je V (Rohgarn) Mindest-Flächen-gewicht g/m², Mindest-Reißkraft kp/50 mm Streifenbreite.

A) Wollenes Flaggentuch Kammgarn aus 100%, Schurwolle. Kette: 14 Schuß: 15 Kette: Nm36/2(28texx2] 500 bis 600 Drehungen im einfachen Garn 450 bis 500 Drehungen im Zwirn Schuß: Nm20 (50tex), 400 bis 450 Drehungen. 145 > 150 s. Kettrichtung 23 Schußrichtung 21

B) Polyamid/ Woll-Misch-gewebe für Flaggen, Kammgarn aus 75 % Original-Marken-Polyamid-Spinnfaser, glänzend, und 25% Schurwolle. Kette: 14 Schuß: 15 Kette: Nm40/2(25texx2) 580 bis 600 Drehungen im einfachen Garn 580 bis 590 Drehungen im Zwirn Schuß: Nm24 (42tex) 450 bis 480 Drehungen 140 - Kettrichtung 60 Schußrichtung 60

C) Baumwoll-Flaggentuch. Baumwollzwirn aus 100% Baumwolle, kardiart Kette: 12 Schuß: 12 Kette: Nm34/2(30texx2) 650 bis 700 Drehungen im einfachen Garn und im Zwirn Schuß: Nm 40/2 (25 f ex X 2) 750 bis 800 Drehungen im einfachen Garn und im Zwirn 135 Kettrichtung 45 Schußrichtung 30

D) Baumwoll-Cretone. Baumwollgarn aus 100% Baumwolle, kardiart. Kette: 23,5 Schuß: 23 Kette: Nm34 (30tex) 700 bis 800 Drehungen Schuß: Nm34 (30tex) 600 bis 700 Drehungen 130 Kettrichtung 35 Schußrichtung 38

E) Bindung: Leinwandbindung. Beschaffenheit: Garn und Gewebe fehlerfrei und gleichmäßig, Gewebe mit festen Webkanten an beiden Seiten, Webkanten glatt und nicht durchlocht. Das Gewebe darf nicht plattgedrückt sein.

3.2. Färbung und Druck

WeserFlaggen

Für die für Flaggen wichtigsten Farbtöne Hellgelb, Mittelgelb, Goldgelb, Orange, Rot, Violett, Mattblau, Hellb'au, Mittelblau, Dunkelblau, Grün und Schwarz sind in der Norm DIN 61 001 Flaggenfarben Farbmuster auf Wollgewebe (Blatt 2), auf Polyamid/Woll-Mischgewebe (Blatt 3) und auf Baumwollgeweben (Blatt 4)

Werbeflaggen Flaggenmasten Raumdeko Werbemittel

mit Angabe der zugehörigen Mindest-Farbtöne enthalten. Für weißes Flaggenluch darf kein Bleichverfahren angewendet werden, das nachträglich zum Vergilben führt.

4. Prüfung

Alle Prüfungen sind gemäß DIN 53802 nach Lagerung der Proben im Normklima 20/65 DIN 50014 durchzuführen. Bestimmung der Fadendichte nach DIN 53853 Bestimmung der Garnfeinheit (Garnnummer) nach DIN 53 830 (z. Z. noch Entwurf) Bestimmung der Drehung nach DIN 53832 Blatt 1 Bestimmung des Flächengewichts nach DIN 53854 Bestimmung der Reißkraft des Gewebes nach DIN 53857 Bestimmung der Flaggenhöhe (-breite) und Flaggenlänge nach DIN 53 851

DIN 61 000

5. Bestellangaben

Bei Bestellung von Flaggen nach dieser Norm sind anzugeben:

a) Kennzeichnung der Flagge durch Angabe des Verwendungszwecks (z. B. deutsche Bundesflagge, internationale Signalflagge Buchstabe P) oder der Farbzusammenstellung (z. B. weiß-rot diagonal geteilt) bzw. des Flaggenbildes, gegebenenfalls unter Beifügung eines Musters. Bei Bestellung von Flaggen in den in DIN 61001 enthaltenen Farbtönen erübrigt sich die Vorlage von Farbmustern. In diesem Fall sind die gewünschten Farben wie folgt anzugeben: Mattblau DIN 61001, Grün DIN 61001 usw.

b) Falls erforderlich, ob Färbung oder Drucke gewünscht

c) Flaggenart nach Abschnitt 1

d) Flaggengröße nach Abschnitt 2

e) Flaggentuch nach Abschnitt 3

f) Die Art der Konfektion ist zu vereinbaren.

Weinbergstrasse 11
D-37671 Höxter/Weser

Fon(+49-5271-380 680
Fax(+49-5271-380 688

www.WeserFlaggen.de
Info@WeserFlaggen.de