

Schnapplogie – Streifenbreiten und -längen

Hinweis: Alle hier angegebenen Streifenmaße sind geeignet für mittelschweres Papier (ca. 120 g/m²)

Variante 1: Arbeit mit einem Werkzeug

Werkzeugbreite: 1,4 – 1,5 cm

Streifenbreite: 1,4 cm

Streifenlängen:

Seitenlänge	1,5 cm	2,0 cm
Verbindungsstück	9,0 cm	9,0 cm
Dreieck	9,0 cm	12,0 cm
Viereck	12,0 cm	16,0 cm
Fünfeck	15,2 cm	20,4 cm
Sechseck	18,3 cm	24,4 cm
Achteck	24,5 cm	32,6 cm
Zehneck	30,6 cm	40,8 cm

Variante 2: Arbeit mit zwei Werkzeugen

Werkzeugbreiten:

Werkzeug für Verbindungen: 0,9 – 1,0 cm

Werkzeuge für Vielecke: 2,2 cm bis 3,0 cm

Streifenlängen:

Seitenlänge	2,2 cm	2,4 cm	2,5 cm	2,8 cm	3,0 cm
Verbindungsstück	6,0 cm	6,0 cm	6,0 cm	6,0 cm	6,0 cm
Dreieck	13,2 cm	14,4 cm	15,0 cm	16,8 cm	18,0 cm
Viereck	17,8 cm	19,5 cm	20,2 cm	22,6 cm	24,3 cm
Fünfeck	22,4 cm	24,4 cm	25,4 cm	28,4 cm	30,4 cm
Sechseck	27,0 cm	29,4 cm	31,2 cm	wird zu instabil	
Achteck	35,8 cm	nicht empfehlenswert			
Zehneck	45,0 cm	Körper wird zu instabil			

Bemerkungen:

Die Angaben sind auf regelmäßige Vielecke bezogen.

Allgemein gilt: Streifenlänge = doppelter Umfang des Vielecks

für Verbindungsstücke:

Streifenlänge = sechsfache Streifenbreite des Vielecks