

TECHNISCHES DATENBLATT

Etiketten- und Kanbanhalter nach Maß 105 × 74 mm, Lippe 3 mm, zum Kleben

Werkstoff PETG

ARTIKELBEZEICHNUNG	etikettenhalter-105x74x0p8-l3-klebe-petg
STAND	26.09.2026
WIEDERBESTELLUNG	https://fabparts.de/produkt/etikettenhalter?b=105&h=74&d=0.8&l=3

Kenndaten

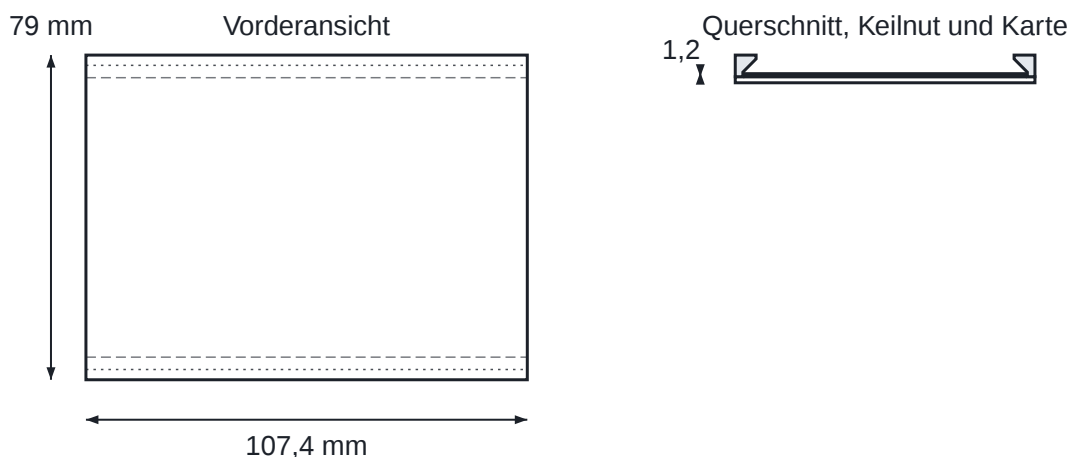
Außenmaß	107,4 × 79,0 mm
Sichtfeld	105,0 × 68,0 mm
Befestigung	zum Kleben
Gewicht je Stück	22,3 g

Die Karte wird von der offenen Stirnseite eingeschoben und liegt auf der Rückwand auf. Jede Lippe überdeckt 3 mm der Kartenkante, zwischen den Lippen bleiben 68 mm sichtbar.

Der Spalt unter der Lippe ist am Sockel am niedrigsten (1,2 mm) und wird zur Spitze hin höher: die Karte liegt durchgehend auf der Rückwand auf, die Lippe hält nur ihre Kante.

Die Klebefläche braucht einen glatten, fettfreien Untergrund.

Maßzeichnung



Maße

Maß	Wert
Außenmaß	107,4 × 79,0 mm
Rückwanddicke	1,6 mm
Spalt unter der Lippe am Sockel	1,20 mm

Maß	Wert
Überdeckung der Lippe	3,0 mm
Sichtfeld	105,0 × 68,0 mm
Gewicht je Stück	22,3 g

Die Karte liegt über ihre gesamte Fläche auf der Rückwand auf und wird an den beiden Längskanten von der Lippe um das angegebene Maß überdeckt. Seitlich hat sie 0,5 mm Spiel bis zur Anlage im Sockel.

Fertigung

Gedruckt liegend mit der Rückwand auf dem Druckbett. Die Unterseite jeder Lippe steigt im Winkel von 45 Grad an, dadurch entsteht die Nut ohne Stützmaterial. Einzige waagerechte Überspannung ist die Decke einer Magnettasche, falls vorhanden.

Maßhaltigkeit typisch $\pm 0,2$ mm, zugesagt $\pm 0,3$ mm.

Befestigung

Die Rückwand bleibt eben für eine Klebefläche, ohne zusätzliche Bohrung oder Tasche.

Werkstoffdaten

Kennwert (in Druckebene / quer zur Schicht)	PETG	PLA	PETG-CF
Dichte	1,25 g/cm ³	1,24 g/cm ³	1,25 g/cm ³
Zugfestigkeit	51 / 35 MPa	35 / 31 MPa	35 / 29 MPa
Zug-E-Modul	2.780 / 2.550 MPa	2.580 / 2.060 MPa	2.460 / 1.340 MPa
Biegefestigkeit	75 / 56 MPa	76 / 59 MPa	70 / 48 MPa
Schlagzähigkeit (Charpy, ungekerbt)	34,2 / 10,5 kJ/m ²	26,6 / 13,8 kJ/m ²	41,2 / 10,7 kJ/m ²
Wärmeformbeständigkeit (0,45 MPa)	71 °C	57 °C	74 °C
Vicat-Erweichungstemperatur	69 °C	57 °C	85 °C
Einsatz unter Last bis	60 °C	50 °C	60 °C

PETG-CF ist kohlefaserverstärkt. Nach Datenblatt ist es nicht fester als PETG, quer zur Schicht sogar etwas weicher. Seine Stärken sind Maßhaltigkeit, geringer Verzug, die matte Oberfläche und die höhere Erweichungstemperatur.

Typische Werte aus den Datenblättern der Filamenthersteller, gemessen an gedruckten Prüfkörpern mit 100 % Füllung. Keine zugesicherten Eigenschaften.

Einsatzgrenzen

Dieser Halter ist ein leichtes Ordnungsmittel für Karten und Etiketten. Für ihn wird kein Tragwert angegeben, eine Zugkraft senkrecht zur Kartenebene ist nicht sein Einsatzfall.

Alle Werte gelten bei Raumtemperatur. Ab etwa 40 °C die Dauerwerte halbieren, über 60 °C nicht mehr unter Last einsetzen.

Für innen, außen und Feuchträume geeignet.

Beständig gegen die meisten Öle und Fette. Nicht beständig gegen Säuren, Laugen und manche Lösemittel. Wechselnde und schwingende Lasten sind nicht untersucht.

Nicht für Anwendungen, bei denen ein Versagen Personen gefährdet. Es gelten die AGB, insbesondere Punkt 5 (Verwendungsausschluss) und Punkt 7 (Beschaffenheit).