

Extrem leicht.  
Extrem fest.

# TUBUS WABEN

## Technisches Datenblatt

### Tubus Honeycomb PP 8,0-85

#### Kurzbeschreibung

- Wabenmatte aus extrudiertem Polypropylen, ohne Kaschierung
- Durchmesser der Wabenzelle 8,0 mm; Raumgewicht 85 kg/m<sup>3</sup>
- Farbe: natur

#### Verarbeitung

- Warmpressen mit textilen Materialien oder GMT-Deckschichten
- Warmverformen
- Kalt- und Warmpressen mit selbstklebenden Deckschichten
- Kaschieren
- Heißkleben
- Weitere Informationen zur Verarbeitung finden Sie in unserer Broschüre „Verarbeitungshinweise“ ([www.tubus-waben.de](http://www.tubus-waben.de) unter Downloads)

#### Technische Merkmale

Merkmale	Werte	Prüfnormen
Zellinnendurchmesser	8,0 mm	
Dichte	85 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeit	1,7 MPa	EN ISO 844
E-Modul Druck	77 MPa	EN ISO 844
Temperaturanwendungsbereich	-30 °C bis +80 °C	
Kernhöhenbereich	6,0 mm bis 100,0 mm * <sup>1</sup>	
Kernhöhtoleranz	+/- 0,35 mm	
Länge x Breite	1000mm – 2900mm * <sup>2</sup> x 850mm – 1400mm * <sup>2</sup>	
Längen- und Breitentoleranz	+/- 4,0 mm	

\*<sup>1</sup> Auf Anfrage fertigen wir Wabenplatten in anderen Abmessungen

\*<sup>2</sup> maximale Abmessung

Die Angaben auf dieser Seite entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie dienen lediglich zur allgemeinen Information und garantieren weder für konkrete Eigenschaften noch Einsatzzwecke unserer Produkte.

DB-DE-PP8-85\_PA7-54-D, Ausgabe 17.02.2015