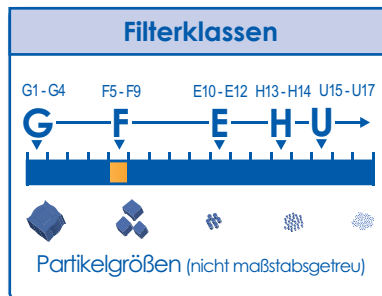


## HT-Glasfaserplatten



### Anwendungen

- Speziell zur Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Trocknungsanlagen

### Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse F5 - Ausführung in gelb ■

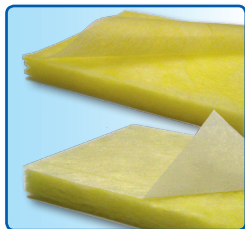
### Ausführungen

- Zuschnitte auf Fertigmaß
- Optional als Filterzelle bzw. Wechselrahmen lieferbar
- Standard-Rollenware (GV180K/GV180G) wie z.B. 1,53 x 60 m

### Materialeigenschaften

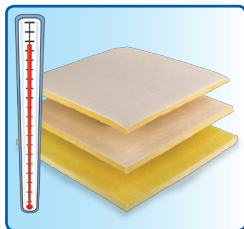
- Geprüft nach DIN EN 779
- Brandschutz nach DIN 53438-3 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r. F.
- Temperaturbeständig je nach Ausführung bis max. 200°C
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

### Vorteile bei VOLZ Luffilter



#### Verstärkung

- GV180K reinluftseitig mit Kunstfaservlies verstärkt
- GV180G reinluftseitig mit Glasvlies verstärkt
- DB200/0 reinluftseitig mit Glasstützgewebe



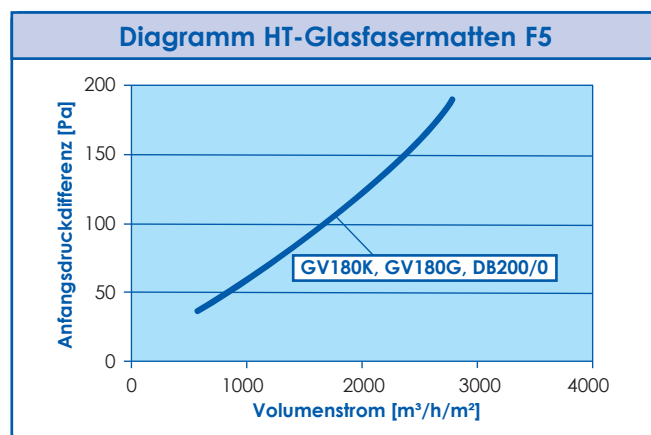
#### Temperaturbeständigkeit

- GV180K - bis max. 150°C
- GV180G - bis max. 200°C
- DB200/0 - bis max. 200°C



- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools

Ausführungen HT-Glasfaserunterlagen F5								
Bezeichnung	Filterklassen	Materialdicke ca.	Anfangsdruckdifferenz	Empfohlene Enddruckdifferenz	Nennvolumenstrom	Anströmgeschwindigkeit	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm	Temperaturbeständigkeit
		mm	Pa	Pa	m <sup>3</sup> / h / m <sup>2</sup>	m / s	%	°C
GV180K	F5	19	150	600	2300	0,63	40 - 60	150
GV180G	F5	19	150	600	2300	0,63	40 - 60	200
DB200/0	F5	19	150	600	2300	0,63	40 - 60	200



**VOLZ Luftfilter GmbH & Co. KG**

Robert-Bosch-Straße 25  
D-72160 Horb am Neckar

Fon: +49 7451 5516-0  
Fax: +49 7451 5516-120

info@volzfilters.com  
www.volzfilters.com

Sämtliche Informationen, Darstellungen und Bilder sind alleiniges Eigentum der Volz Luftfilter GmbH & Co.KG und werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Die Volz Luftfilter GmbH & Co. KG übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit oder Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Prüfdaten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall der ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung durch die Volz Luftfilter GmbH & Co. KG. Im übrigen dienen die Prüfdaten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie ausulegen.