

Feinstwebblätter

Für die Herstellung von Geweben mit außergewöhnlich hoher Dichte, homogener Struktur und dauerhaft stabilen Eigenschaften – für maximale Qualität und Prozesssicherheit

Konstant hohe Qualität

Die präzise gefertigten Webblätter erzeugen ein gleichmäßiges Schussbild, reduzieren Reibung und minimieren Verformungen im gesamten Arbeitsprozess. Das Ergebnis: gleichbleibend hohe Gewebequalität über lange Produktionsläufe hinweg – unabhängig davon, ob mit Garnen oder Drähten gearbeitet wird.

Minimierter Verschleiß und längere Nutzungsdauer

Groz-Beckert Feinstwebblätter sind so konzipiert, dass sie den reibungsbedingten Verschleiß bei unterschiedlichen Kettmaterialien minimieren. Extrem hartes Rohmaterial, abgerundete Stabkanten und hohe Oberflächenqualität reduzieren den Verschleiß und schützen Garn und Blattstäbe. Weniger Einschnitte, weniger Verschleiß und weniger Ausfälle – für eine deutlich längere Lebensdauer und zuverlässige Prozesse.

Stabilität auch unter hoher Belastung

Selbst bei hohen Blattanschlagskräften bleibt die Webblattkonstruktion zuverlässig stabil. Die robuste Klebeverbindung sichert die Position der Blattstäbe – für maximale Prozesssicherheit bei dynamischen Anwendungen.

Hohe Prozesssicherheit durch präzise Fadenführung

Gleichmäßig und perfekt ausgerichtete Öffnungen über die gesamte Länge der Feinstwebblätter, gepaart mit engsten Toleranzen, sorgen für stabile Webbedingungen, weniger Unterbrechungen und einen reproduzierbaren Qualitätsstandard – besonders bei feinen oder empfindlichen Geweben.

GROZ-BECKERT

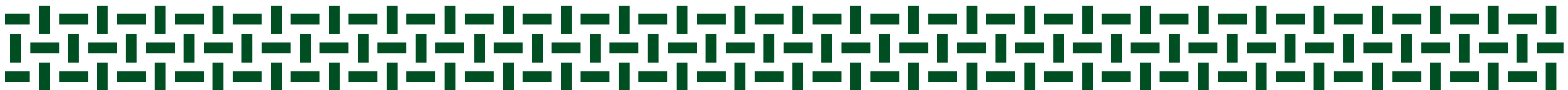
Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0

contact-weaving@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com



Anwendung

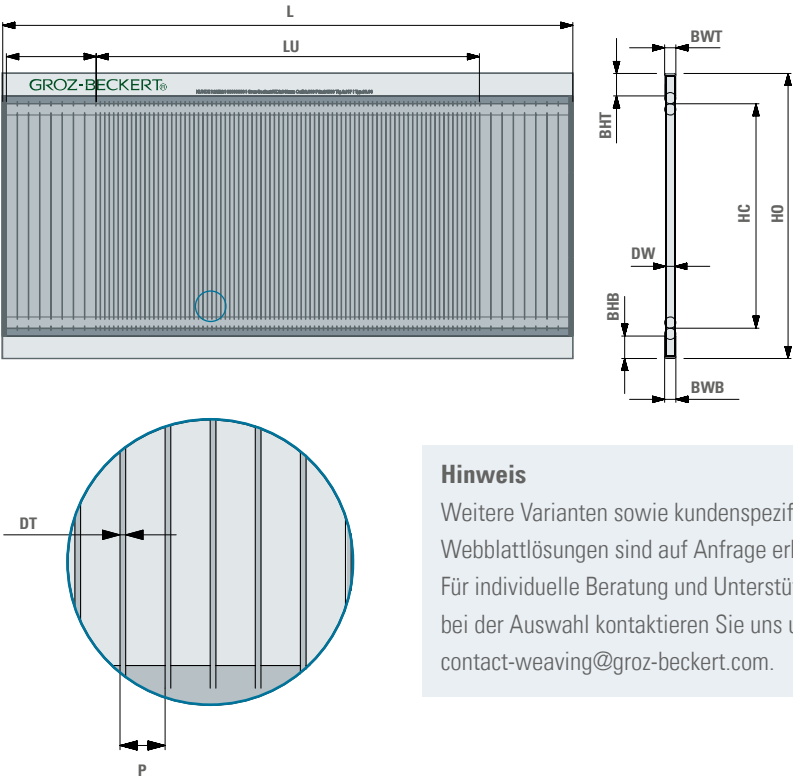
Feinstwebblätter eignen sich ideal für alle anspruchsvollen Anwendungen sowohl in der technischen als auch in der traditionellen Textilherstellung: von Filter- und Membrangeweben über funktionelle Textilien, Metall- und Kunststoffgewebe bis hin zu empfindlichen Hightech-Strukturen wie Solar- und Displaymaterialien.

Spezifikationsbereich für Feinstwebblätter

Symbol	Beschreibung	Realisierbarer Bereich (metrisch)	Realisierbarer Bereich (Zoll)
LU	Arbeitslänge		
L	Gesamtlänge	bis zu 6 m	bis zu 236 Zoll
	Dichte/Mesh (Blattstäbe pro 10 cm oder Zoll)	500 – 1500 / 10 cm	127 – 385 DPI/Mesh
P	Teilung (mm)	0,20 – 0,066 mm	
HO	Gesamthöhe	54 – 140 mm	2,13 – 5,51 Zoll
HC	Lichte Höhe	30 – 60 mm	1,18 – 2,36 Zoll
DW	Stabbreite	7 mm	0,28 Zoll
DT	Stabstärke	0,028 – 0,11 mm	0,0011 – 0,0043 Zoll
BHT	Profilhöhe oben	12 – 40 mm	0,47 – 1,57 Zoll
BWT	Profilbreite oben	ca. 11 – 11,5 mm	ca. 0,43 Zoll
BHB	Profilhöhe unten	12 – 40 mm	0,47 – 1,57 Zoll
BWB	Profilbreite unten	ca. 11 – 11,5 mm	ca. 0,43 Zoll

Vorteile:

- Gleichmäßige Gewebequalität durch präzise Fertigung
- Hohe Stabilität auch bei hohen Blattanschlagskräften
- Weniger Verschleiß und längere Lebensdauer
- Stabile Prozesse, weniger Stillstände und reproduzierbare Ergebnisse
- Ideal für technische Hochleistungsgewebe mit höchsten Dichteanforderungen



Hinweis

Weitere Varianten sowie kundenspezifische Webblattlösungen sind auf Anfrage erhältlich. Für individuelle Beratung und Unterstützung bei der Auswahl kontaktieren Sie uns unter contact-weaving@groz-beckert.com.