

<b>Textile Flächen Vliesstoff</b>	Name:	Klasse:	Datum:	Fach: <b>TF/VI</b>	Blatt:
---------------------------------------	-------	---------	--------	-----------------------	--------

## Übungsaufgaben aus dem Bereich Vliesstoffe, Verbundstoffe

- 1, Definieren Sie die Begriffe und nennen Sie je drei Beispiele zu
  - a) Faserverbundstoffe
  - b) Fadenverbundstoffe
  - c) Kombinierte Verbundstoffe
  
- 2, Was ist der Unterschied zwischen Vlies und Vliesstoff?
  
- 3, Nennen Sie drei Nachteile der Faserverbundstoffe im Vergleich zu Fadenverbundstoffen.
  
- 4, Nennen Sie drei Vorteile der Faserverbundstoffe im Vergleich zu Fadenverbundstoffen.
  
- 5, Nennen Sie jeweils ein Vliesstoffprodukt aus den Bereichen Hygiene, Automobil, Heimtextilien.
  
- 6, Nennen Sie die 4 Gruppen der Vliesbildung.
  
- 7, Nennen Sie die drei Gruppen der Vliesverfestigung.
  
- 8, Beschreiben Sie den hauptsächlichen Einsatz und die wesentlichen Funktionsweisen nachfolgender Maschinen:
  - a) Mischballenöffner
  - b) Automatischer Ballenöffner (Ballenfräse)
  - c) Mischkammer (Großraummischer)
  - d) 6-Fachmischer
  - e) Flockenmischanlage
  - f) Öffner
  - g) Reiniger
  
9. Nennen Sie 3 Gründe für das Mischen von Fasern.
  
10. Beschreiben Sie mit welchen Maschinen man Fasern
  - a) durchmischen
  - b) dosieren kann
  
11. Berechnen Sie die Aufgaben „Mischungsrechnung“ (Dateinamen „1TFVL-05-06-Mischen“, steht rechts unten auf den Arbeitsblättern, die Ihnen vorliegen).

*Die Lösungen finden Sie durch das Bearbeiten der vorliegenden Unterrichtsblätter. Lösungen zu den Berechnungen finden Sie über den aufgedruckten QR-Code.*