

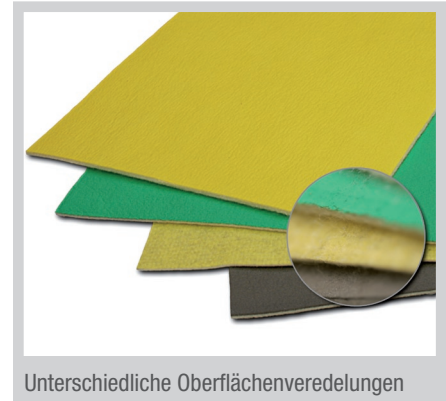
## Oberflächenveredelungen

**Oberflächenveredelungen passen die Anströmseite an die Filtrationsaufgabe an.**

Dies kann sowohl durch strukturelle Veränderungen der oberen Faserlage, als auch durch Beschichtungen erfolgen. Bekannt sind z. B. das Kalandern zur Erzielung glatter Oberflächen, der Einsatz von Feinstfasern oder unsere FUTUR- und Funkenblockerbeschichtung.

### Mit den Zielen:

- Verbesserung der Oberflächenfiltration
- Funktion als Funkenblocker
- bessere Abreinigung des Filtermediums



## Tiefenausrüstungen

**Jede einzelne Faser des Filtermediums** verfügt nach der Vollbadausrüstung über zusätzliche Eigenschaften.



**Solche Ausrüstungen werden zur Verlängerung der Standzeit verwendet wie z. B.:**

- Schutz vor Hydrolyse
- leichtes Abperlen von Tropfen bis zu selbstreinigenden Eigenschaften
- verbesserte Abreinigung