



FREUDENBERG

# **Anschauungs- und Schulungsmaterialien für Leihkiste zum Aktionstag „Nachhaltiges (Ab-)Waschen“**

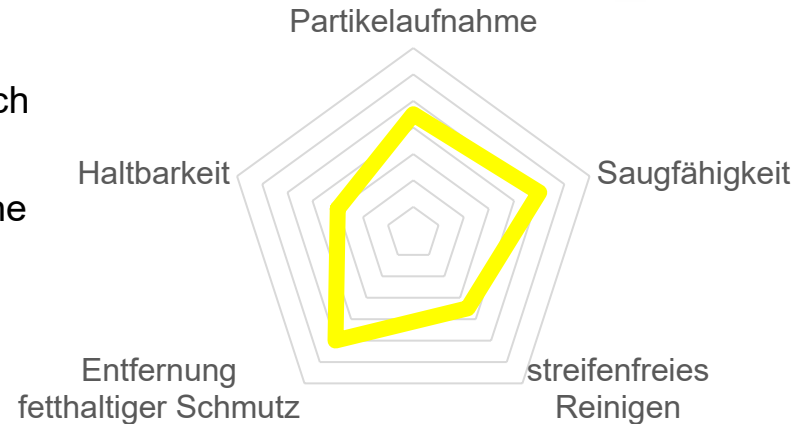
Weinheim, 13.03.2026  
Lukas Schöffner

INNOVATING TOGETHER

# Thermisch verfestigtes Vliesstofftuch

## Allzwecktuch

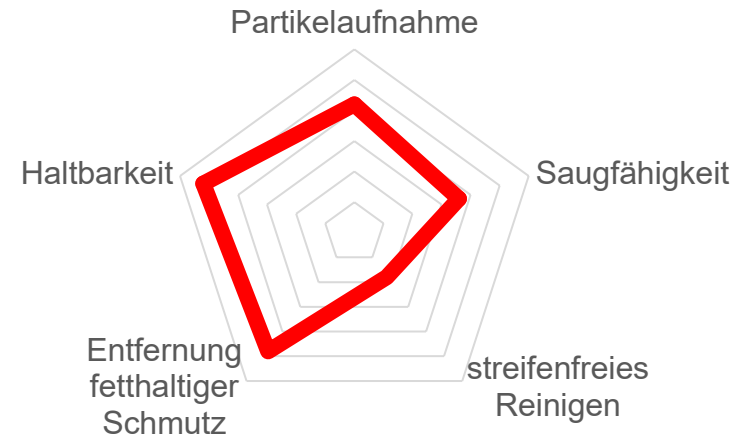
- **Art:** Vliesstoff - thermisch gebunden.
- **Zusammensetzung:** 50% Viskose, 30% Polyester (Mikrofaser), 20% Polypropylen.
- **Anwendung:** Vielseitig einsetzbar aufgrund von Kombination aus Vliesstoff mit Mikrofasern.
- **Eigenschaften:**
  - Gute Reinigungsleistung bei fetthaltigem Schmutz durch enthaltene Mikrofaser.
  - Weiche und geschmeidige Oberfläche durch thermische Verfestigung des Vliesstoffes.
  - Antibakterielle Ausrüstung zur Reduktion von Bakterienwachstum im Tuch.
  - Maschinenwaschbar bis 60°C.



# Chemisch verfestigtes Vliesstofftuch

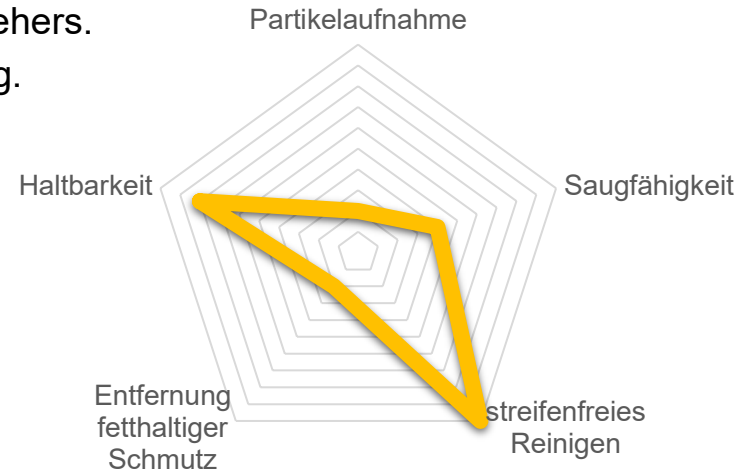
## Spültuch

- **Art:** Vliesstoff – bindergebunden.
- **Zusammensetzung:** 50% Viskose, 50% Polyester (Mikrofaser).
- **Anwendung:** Die Kombination aus Vliesstoff und Mikrofasern ermöglicht eine gründliche Reinigung von Geschirr, Besteck und Küchenarbeitsflächen.
- **Eigenschaften:**
  - Stabile Oberfläche und beständig gegen Reinigungschemikalien durch chemische Verfestigung des Vliesstoffes.
  - Antibakterielle Ausrüstung zur Reduktion von Bakterienwachstum im Tuch.
  - Gutes Allround-Tuch zur Schmutz- und Fettentfernung aufgrund Mikrofaseranteil.
  - Maschinenwaschbar bis 60°C.



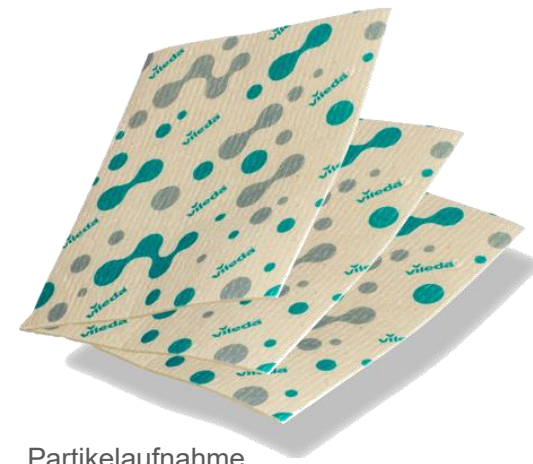
# Fenstertuch

- **Art:** Polyurethan (PU)-beschichtetes Vliesstofftuch.
- **Zusammensetzung Textil:** 100% Viskose.
- **Zusammensetzung Beschichtung:** 100% Polyurethan.
- **Anwendung:** Geeignet zur streifenfreien Reinigung aller Glasflächen (Spiegel, Fenster, etc.).
- **Eigenschaften:**
  - PU-Beschichtung wirkt wie eine Gummilippe eines Abziehers.
  - Saugfähiger Viskosekern ermöglicht Wasserspeicherung.
  - Maschinenwaschbar bis 60°C.

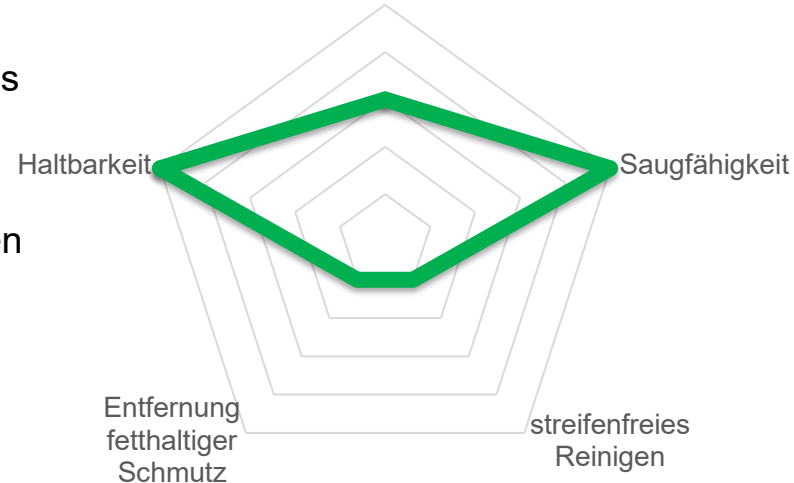


# Schwammtuch

- **Zusammensetzung:** 70% Zellulose, 30% Baumwolle.
- **Anwendung:** Universell einsetzbar zum Abwischen von Oberflächen, Aufsaugen von verschütteten Flüssigkeiten und allgemeinen Reinigungsaufgaben in Küche, Bad oder Garten.
- **Eigenschaften:**
  - Wirkt wie ein dünner Schwamm – quillt auf, wenn es nass wird und wird hart und unflexibel in trockenem Zustand.
  - Sehr hohe Saugfähigkeit. Kann bis zu das 20fache seines Eigengewichtes aufnehmen.
  - Hohe Haltbarkeit.
  - Biologisch abbaubar, da aus nachwachsenden Rohstoffen (Herstellerangaben beachten)
  - Maschinenwaschbar bis 60°C.

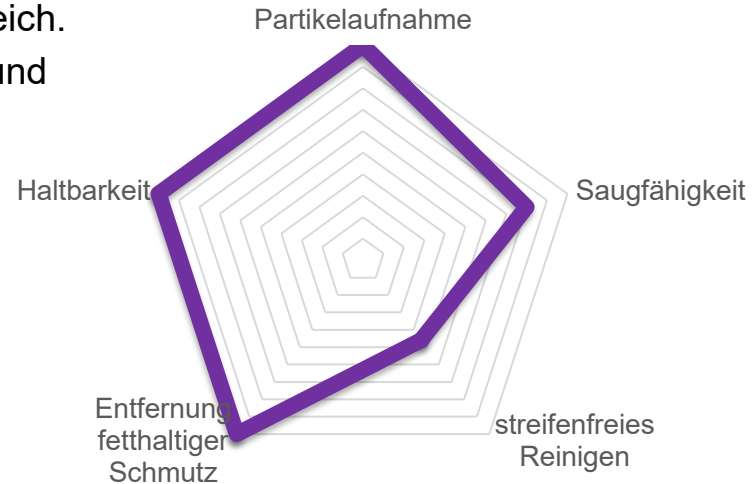


Partikelaufnahme



# Mikrofasertuch

- **Art:** Gestricktes Mikrofasertuch.
- **Zusammensetzung:** 88% Polyester, 12% Polyamid.
- **Anwendung:** Reinigt zahlreiche Oberflächen schonend und gründlich, z. B. Glas, Aluminium, Holz, PVC und Laminat.
- **Eigenschaften:**
  - Verschiedenen Farben ermöglichen eine Farbkodierung zur Vermeidung von Kreuzkontamination – eine Farbe je Bereich.
  - Die Mikrofaserschlingen sind sanft zu Möbeloberflächen und gleichzeitig stark gegenüber hartnäckigem Schmutz.
  - Nass und trocken verwendbar.
  - Sehr langlebig.
  - Maschinenwaschbar bis 60°C.



# Beschichtetes Mikrofaseretuch "Actifibre"

- **Art:** Gestricktes Mikrofaseretuch mit Polyvinylalkohol (PVA)-Beschichtung.
- **Zusammensetzung:** 64% Polyester, 11% Polyamid, 25% PVA.
- **Anwendung:**
  - Ideal für empfindliche Oberflächen wie Küchenarbeitsplatten, Fenster, Duschkabinen, Duschfliesen und Ceranfelder.
  - Geeignet zum streifenfreien Reinigen glänzender Oberflächen wie z.B. Chrom.
- **Eigenschaften:**
  - Gute Gleiteigenschaften und leichtes Ausspülen sparen Reinigungszeit.
  - Hohe Saugfähigkeit, welche Wasser aufnimmt und hält.
  - Maschinenwaschbar bis 60°C.

