

TECHNISCHE DATEN

<b>Produktbezeichnung</b>	FilSain® DESI Tuch
<b>Artikelnummer</b>	300345
<b>Farbvarianten</b>	weiß
<b>Größe</b>	ca. 40x40 cm
<b>Grammatur</b>	ca. 260 g/m <sup>2</sup>
<b>Materialzusammensetzung</b>	100% Spezialpolyester
<b>Anwendung</b>	speziell zur regelmäßigen Desinfektion konzipiert
<b>Herstellverfahren</b>	gewirkt, formstabil
<b>Waschbarkeit</b>	90°C möglich, 60°C empfohlen
<b>Trocknergeeignet</b>	ca. 70°C
<b>Max. Wasseraufnahmevermögen</b>	ca. 600-700% (ca. 250-300 ml)
<b>Waschetikett</b>	FilSain®

LOGISTISCHE DATEN

<b>Kartonformat (L, B, H)</b>	ca. 80x42x27 cm
<b>Kartonmenge</b>	20 Beutel à 10 Stück
<b>Kartons pro Lage</b>	3
<b>Lagen pro Palette</b>	7
<b>Gesamtmenge pro Palette</b>	4.200 Stück
<b>Palettenhöhe</b>	ca. 1,94 m
<b>Palettengewicht</b>	ca. 190 kg



**Labortechnisches Untersuchungsziel und Beurteilung**

Quartäre Ammoniumverbindungen besitzen aufgrund positiver Ladung ein hohes Adsorptions- und Aufziehvermögen auf negativ geladene Oberflächen wie z.B. Zellulosefasern und herkömmliche Mikrofasern. Aufgrund dieser Bindung stehen die Wirkstoffe unter Umständen nicht mehr in ausreichenden Konzentrationen zur Desinfektion zur Verfügung.

Um die Sicherheit und Funktionalität zu gewährleisten, wurden von MOPPTEX spezielle Faserstrukturen entwickelt und den Erfordernissen der Desinfektion angepasst. Dies wurde durch einen 4-Felder-Labortest seitens Hohenstein Laboratories Deutschland untermauert.

Bei der durchgeführten Untersuchung wurden die Beurteilungskriterien der DIN EN 16615.2015-06 – Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirkung auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung mit Hilfe von FILSAIN® DESI Tüchern im humanmedizinischen Bereich – herangezogen. Testergebnis: Unter den geprüften Bedingungen wurde eine perfekt harmonisierende bakterizide und levurozide Wirkung, Prüfbericht Nr. 18.8.1.1597, bestätigt.